TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G011
5 SEPTEMBER 2017
"MEMULAI PEMROGRAMAN C DI UBUNTU"
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/pemrograman-c-ubuntu.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Transkrip dibuat oleh Gepeng (peserta kelas G011)
Web resmi: http://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:31]
Bismillah.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:31]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:31]
Selamat datang para peserta di Kursus Online Teknoplasma G011.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:31]
Saya lisensikan transkrip kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:32]
Jadwal & info kursus ini sebagai berikut:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:32]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]

Kursus Online Gratis Sesi 11 (cara bergabung: https://goo.gl/FeaP43)

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:32]
Mari saya bacakan peraturan kursus ini agar ditaati seluruh peserta:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:33]
PERATURAN KURSUS:

1) Peserta hadir sebagai murid, tidak sebagai guru. Hak peserta adalah diajar, bukan mengajar.

2) Peserta dilarang berbicara kecuali diizinkan oleh pemateri.

3) Peserta harus menjaga ketertiban & kelancaran kursus dengan baik.

4) Peserta tidak berdebat.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:33]
Baik, saya ingin tahu berapa orang yang hadir. Semua peserta mengerti peraturan ini?

ferdi amanto, [05.09.17 19:34]
mengerti

Anang Makruf, [05.09.17 19:34]
ya

Andi Laksana, [05.09.17 19:34]
Siap, Laksanakan ...

Dwi Sulistiyanto, [05.09.17 19:34]
Mengerti

Hasannudin Amin, [05.09.17 19:34]
dimengerti

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 19:34]
Mengerti

Wahyou 182, [05.09.17 19:34]

Muhammad Febi Sulistiana, [05.09.17 19:37]
Dimengerti mas ☺

Sigit Margianto, [05.09.17 19:39]
Hadir,
Mengerti insyaallah

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:39]
Bagus, semangat Anda harus dipertahankan.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:40]
Sebelum masuk ke materi, saya ingin perkenalkan Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:40]
Teknoplasma adalah usaha yang saya adakan untuk menolong masyarakat Indonesia di bidang GNU/Linux Desktop tingkat pemula.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:42]
Saya punya 3 penawaran:

1) Kursus Berbayar -> bimbingan privat Ubuntu & GNU/Linux tingkat pemula, mulai nol

2) Kursus Gratis -> kuliah teori dalam bab software freedom, komunitas, & GNU/Linux

3) Video Tutorial -> ada di YouTube https://www.youtube.com/channel/UC2rNpFUwgvzOz12dXLP1lVw (atau tersedia dalam DVD di https://www.bukalapak.com/teknoplasma)

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:43]
Kaidahnya ada satu saja: yaitu menolong mayoritas masyarakat Indonesia yang offline (sulit internet), maka saya berusaha materi-materi Teknoplasma itu bisa dibawa pulang (ebook/PDF, silabus/ODP, transkrip/ODT, video/DVD) dan bisa dipesan lewat internet (DVD).

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:44]
Semua kursus gratis Teknoplasma ditranskrip & bisa diunduh transkripnya di http://kursusteknoplasma.wordpress.com/category/transkrip. Gratis.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:44]
Adapun bagi peserta yang baru migrasi, atau merasa butuh bimbingan seputar Terminal & manajemen paket, silakan unduh ebook gratis:

- Silabus 1: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-pengoperasian-desktop.pdf
- Silabus 2: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-perintah-terminal.pdf
- Silabus 3: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-manajemen-paket.pdf

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:45]
dan hubungi saya untuk kursus privatnya. Saya membimbing 3 materi migrasi di atas mulai nol sampai peserta bisa.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:45]
Kursus-kursus Teknoplasma selanjutnya saya umumkan di Kanal https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:46]
Baik, sekian perkenalannya.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:46]
Ada peserta punya pertanyaan seputar perkenalan ini?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:46]
Ada peserta yang baru migrasi ke GNU/Linux kurang dari 1 tahun?

ferdi amanto, [05.09.17 19:46]
saya baru 4 bulan

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 19:47]
Saya masih baru aktif pakai linux sekitar 3 bulan

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:48]

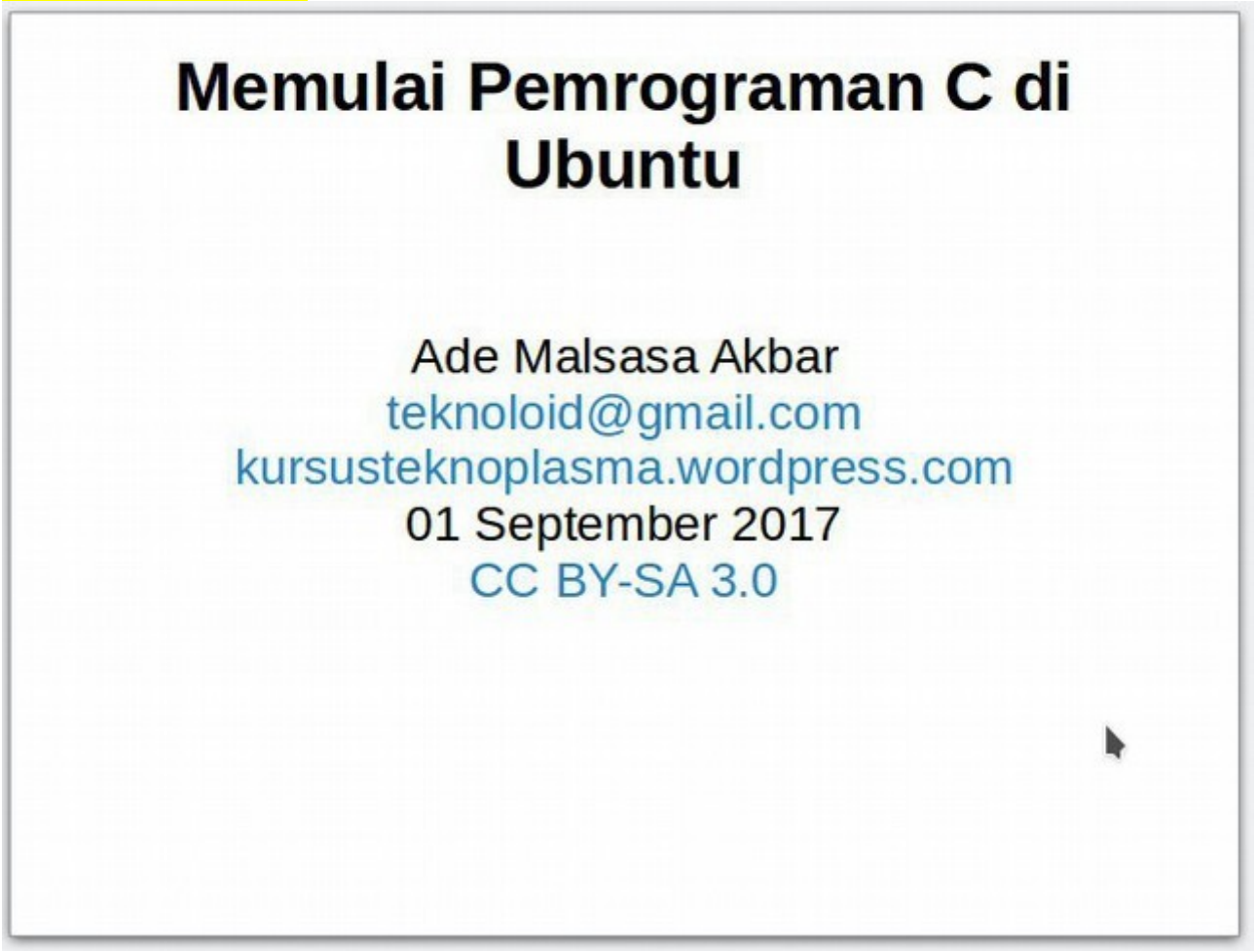
Ya, bagus. Anda bisa baca dulu ebook Teknoplasma untuk lihat apakah Anda berminat.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:48]
Baik, sekarang kita langsung masuk ke materi.

Wahyou 182, [05.09.17 19:49]
Saya baru instal sekitar 2 bulanan.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:50]
Buka silabus Anda:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:50]
HALAMAN 1:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:51]


HALAMAN 1

M Gudie Fithlail Nst, [05.09.17 19:52]

Woodpecker, [05.09.17 19:53]

Anang Makruf, [05.09.17 19:53]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:54]
Di halaman 1 ini, yang penting Anda lihat lisensinya: CC BY-SA 3.0.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:55]
Arti lisensi ini adalah penulisnya ridho karyanya dibaca, disalin, digandakan, diperbanyak, dicetak, diedit, disadur, dikutip, disebarluaskan editannya, dijual, diterbitkan oleh pembaca.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:55]
Itu yang disebut dengan lisensi merdeka, satu golongan dengan lisensi free software seperti GNU GPL.

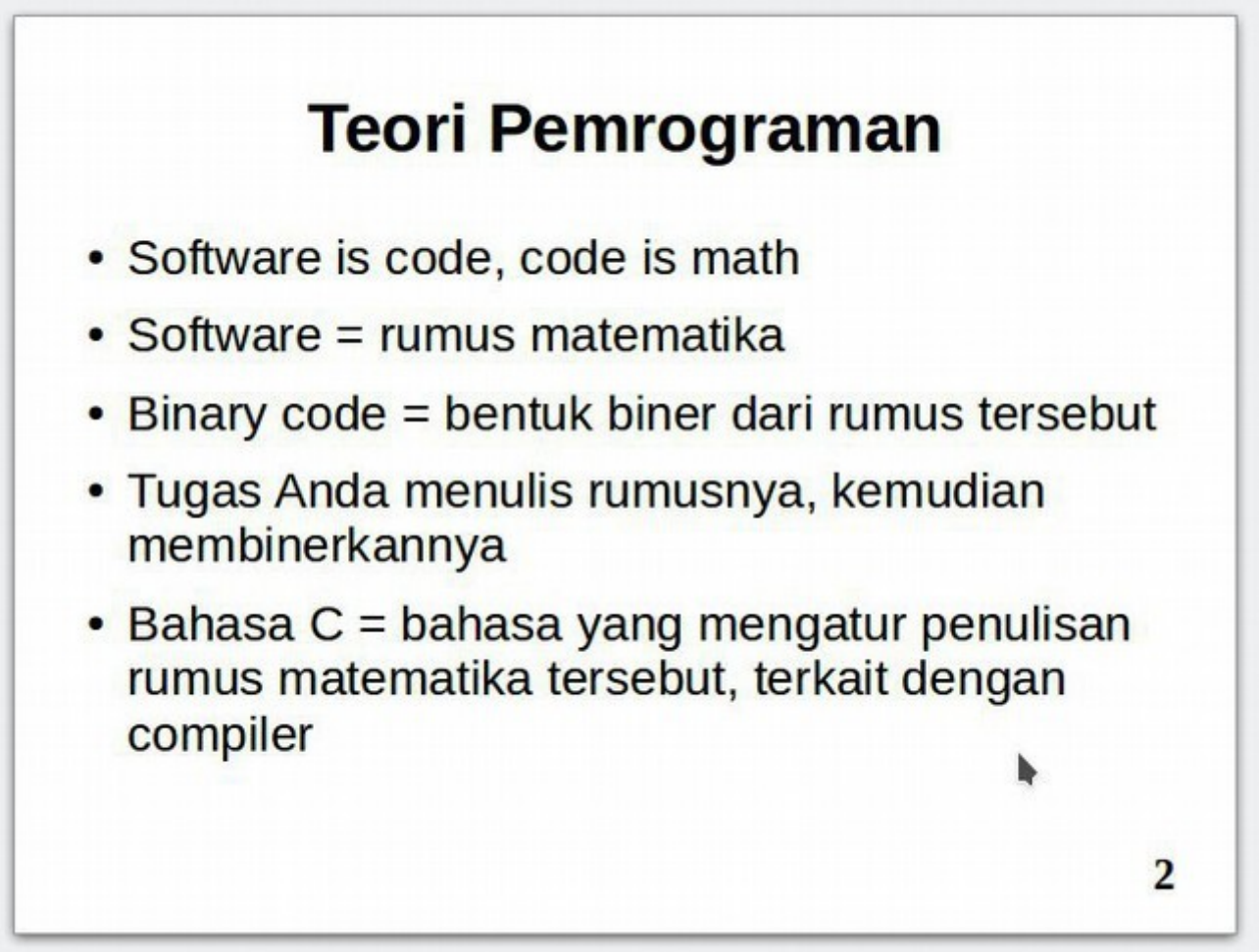
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:56]
Bila sebuah karya itu merdeka, maka Anda boleh menjualnya.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:56]
Simpel.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:56]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:56]
HALAMAN 2:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:56]



HALAMAN 2

Anang Makruf, [05.09.17 19:57]
□

M Gudie Fithlail Nst, [05.09.17 19:57]
□

Woodpecker, [05.09.17 19:57]
□□

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:59]
Di sini saya nyatakan saya bukan seorang computer engineer, bukan software engineer.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:59]
Teori yang saya sampaikan di sini adalah ringkasan dari penjelasan software freedom terkait source code.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:59]
Bahwa software itu code, code itu math.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:59]
Software itu tidak lain adalah rumus matematika.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 19:59]
Dengan istilah lain, yang disebut software adalah source code (kode sumber).

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:00]
Nantinya, selaku programer Anda akan menghadapi 2 wujud software:

- source code

- binary code (bentuk turunan, rangkaian angka-angka 0 dan 1)

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:00]
Dan tugas seorang programer secara umum itu:

- menulis source code
- membinerkannya
- ulangi

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:01]
Jadi betul, di dalam programming, Anda akan menerjemahkan (to translate) rumus matematika menjadi angka biner.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:01]
Di dalam penerjemahan ini dunia pemrograman terpecah jadi 2 madzhab:

- to compile -> programnya bernama compiler

- to interpret -> programnya bernama interpreter

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:02]
Bahasa seperti C, C++, itu masuk madzhab compiler. Sebab, untuk menghasilkan binary code Anda harus pakai compiler.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:03]
Bahasa seperti Python, PHP, Shell, AWK, itu masuk madzhab interpreter. Sebab, untuk menghasilkan binary code Anda harus pakai interpreter.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:03]
Begitu.

Marziat Afandi, [05.09.17 20:03]
hee..ada istilah madzhab juga

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:03]
Adapun bahasa C adalah salah satu bahasa paling kuno dari dunia computer science, yakni bahasa yang dengannya AT&T UNIX diciptakan.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:04]
Yang disebut "BAHASA" di sini adalah suatu standar, suatu spesifikasi, suatu dokumen yang diciptakan sengaja yang tersusun dari grammar (tata bahasa) dan kode-kode.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:05]

Jadi di dunia computer science itu ada 3 hal, bukan hanya 2.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:05]
Selama ini Anda dikenalkan bahwa computer science itu cuma 2 hal:

1) Hardware

2) Software

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:06]
Kalau Anda belajar di sini, saya sebut di tengahnya ada 1 hal lainnya:

1) Hardware

2) Standard

3) Software

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:06]
Anda yang belajar jaringan tahu maksudnya, tapi biasanya Anda istilahkan protokol. Sama saja.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:06]
yang jelas, bahasa pemrograman itu bukan software, juga bukan hardware, tetapi "standard".

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:07]
Untuk bisa mempergunakan bahasa C di OS Ubuntu, Anda harus punya software kompiler.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:07]
Begitu urutan-urutannya.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:07]
Sampai di sini siapa peserta yang tidak paham? Yang paham acungkan tangan.

ferdi amanto, [05.09.17 20:08]
□□

Woodpecker, [05.09.17 20:09]
ohh. jadi hardware adalah laptop/pc nya, standar adalah bahasa pemprogramannya python, ruby, c dll. dan software adalah kompiler atau interpreter-nya. benar begitu kang?

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 20:09]
□□

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:09]
[In reply to Woodpecker]
Ya betul.

Woodpecker, [05.09.17 20:09]

□□

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:10]
Namun tolong jangan terima istilah saya "standard" saja, sebab ada istilah lain seperti "protocol", "specification", "format", dan dokumen tata aturan abstrak macam itu yang intinya dia bukan software bukan hardware.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:10]
Untuk memudahkan semata, saya ambil satu istilah, standard.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:11]
Di muka bumi ini, sebetulnya mayoritas kesulitan manusia bukan pada software.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:11]
Tetapi pada standard.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:11]
Anda yang berkelahi gara-gara format DOCX Microsoft, itu bukan masalah software, tapi itu masalah standard.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:11]
Anda yang bertengkar karena masalah MP3, itu bukan software, itu namanya standard.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:12]
Anda yang dipermasalahkan karena API, itu bukan software juga, itu standard.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:12]
Kalau Anda mrogram PHP, baru belajar PHP 6 sudah keluar PHP 7, itu berarti masalahnya masalah standard, bukan software.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:12]
Lihat.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:12]
Luas sekali.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:12]
Toh Anda bicara perintah konsol seperti apt-get, atau GNU coreutils, itu berarti Anda bicara standard.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:13]
Satunya dari standar Freedesktop (atau semisalnya), satunya standar POSIX.

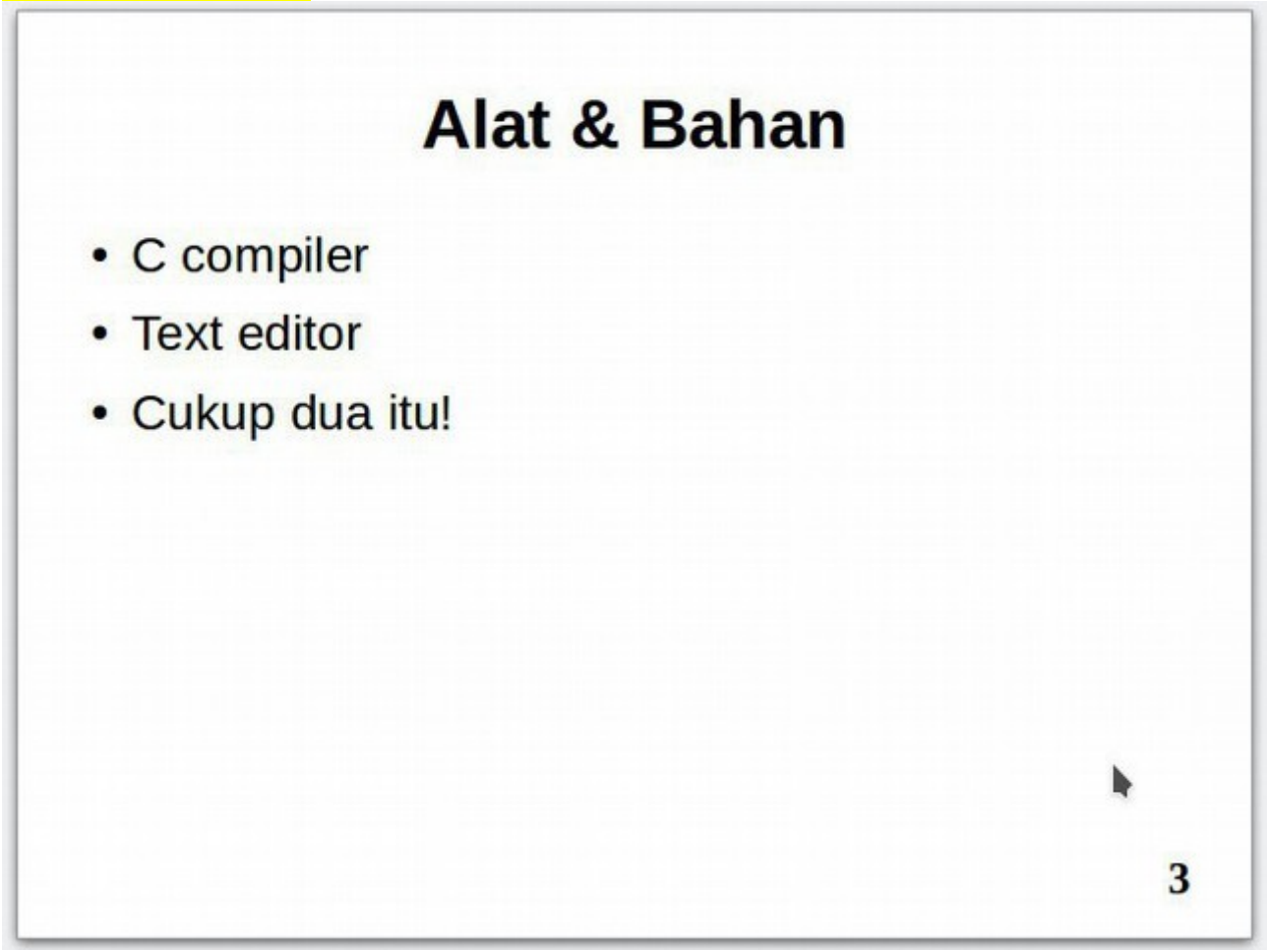
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:13]
Baik, cukup di situ.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:13]
Lanjut:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:13]
HALAMAN 3:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:13]
Apa yang dibutuhkan untuk memrogram bahasa C?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:13]



HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:14]
Di OS apa saja, Anda butuh 2 perkara:

1) C compiler

2) Text editor

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:14]
Stop di sini

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:14]
Siapa yang nggak ngerti? Angkat tangan.

Marziat Afandi, [05.09.17 20:14]
masih bingung dengan istilah compiler

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:15]

Sudah, semuanya ngerti berarti? Kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:16]
Jika Anda memakai Ubuntu, dengan slide 3 ini Anda sudah bisa hidup mandiri:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:16]
Perintah:

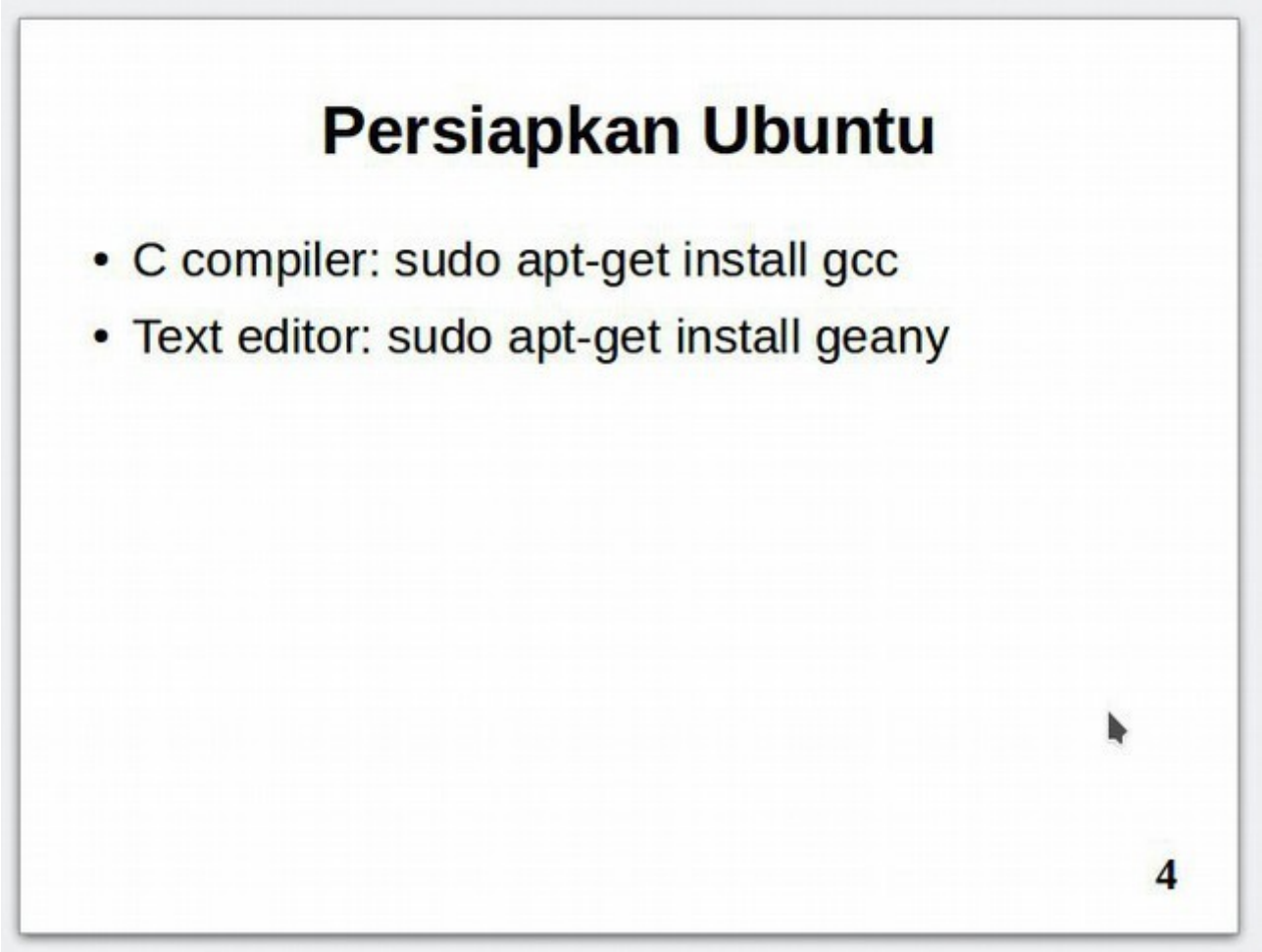
- apt-cache search c compiler

- apt-cache search text editor

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:16]
Anda memperoleh jawaban yang teramat banyak & bagus. Bisa pilih yang mana saja.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:16]
Baik, lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:16]
HALAMAN 4:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:17]


HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:17]

Bagaimana mempersiapkan OS untuk memrogram bahasa C?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:17]
Caranya ada di slide 4.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:17]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:18]
Semua peserta sudah instal gcc dan geany?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:18]
Siapa yang belum?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:18]
Yang sudah instal angkat tangan.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:18]
Kalau ada 10 orang saya lanjut.

ferdi amanto, [05.09.17 20:18]
□□

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 20:18]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sudah lengkap

Pandu, [05.09.17 20:18]
sudah kang

Woodpecker, [05.09.17 20:18]
sudah kang.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:18]
Yang belum instal saya beri 10 menit. Instal dulu.

Anang Makruf, [05.09.17 20:18]
sudah

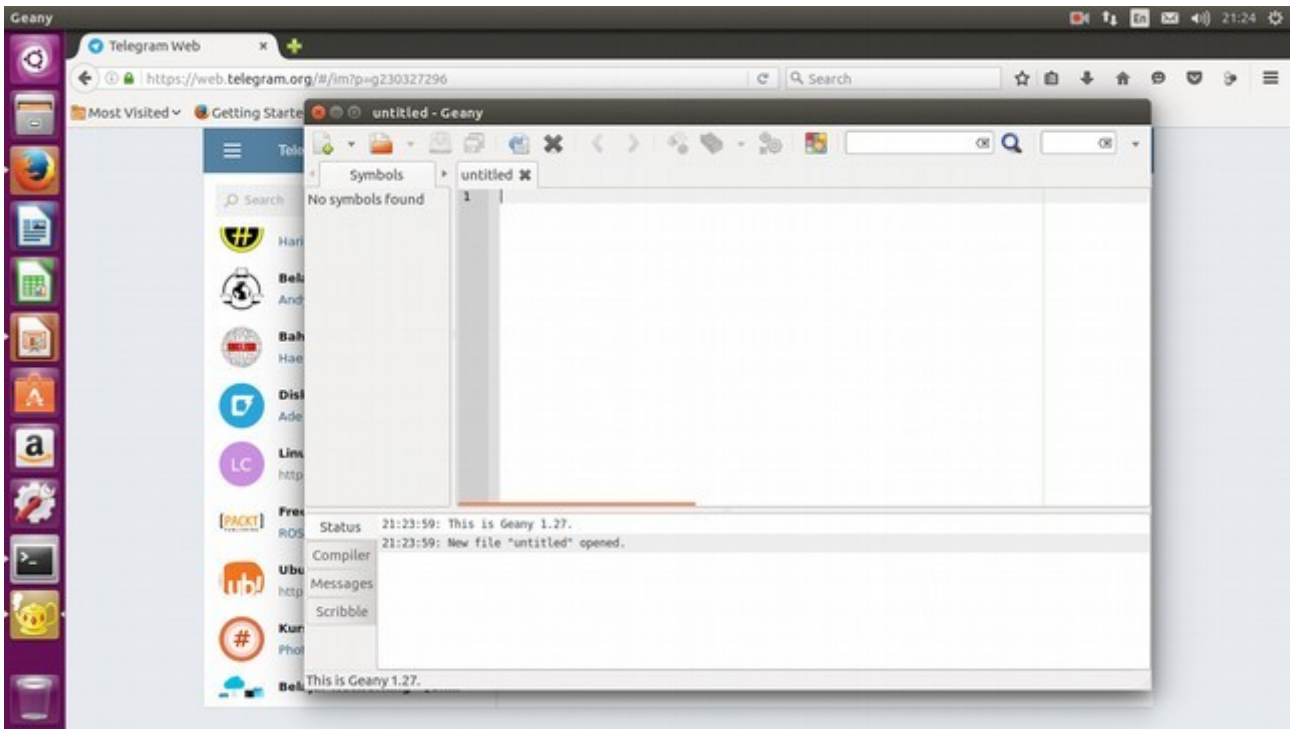
Muhammad Febi Sulistiana, [05.09.17 20:19]
sudah mas

Marziat Afandi, [05.09.17 20:19]
sudah

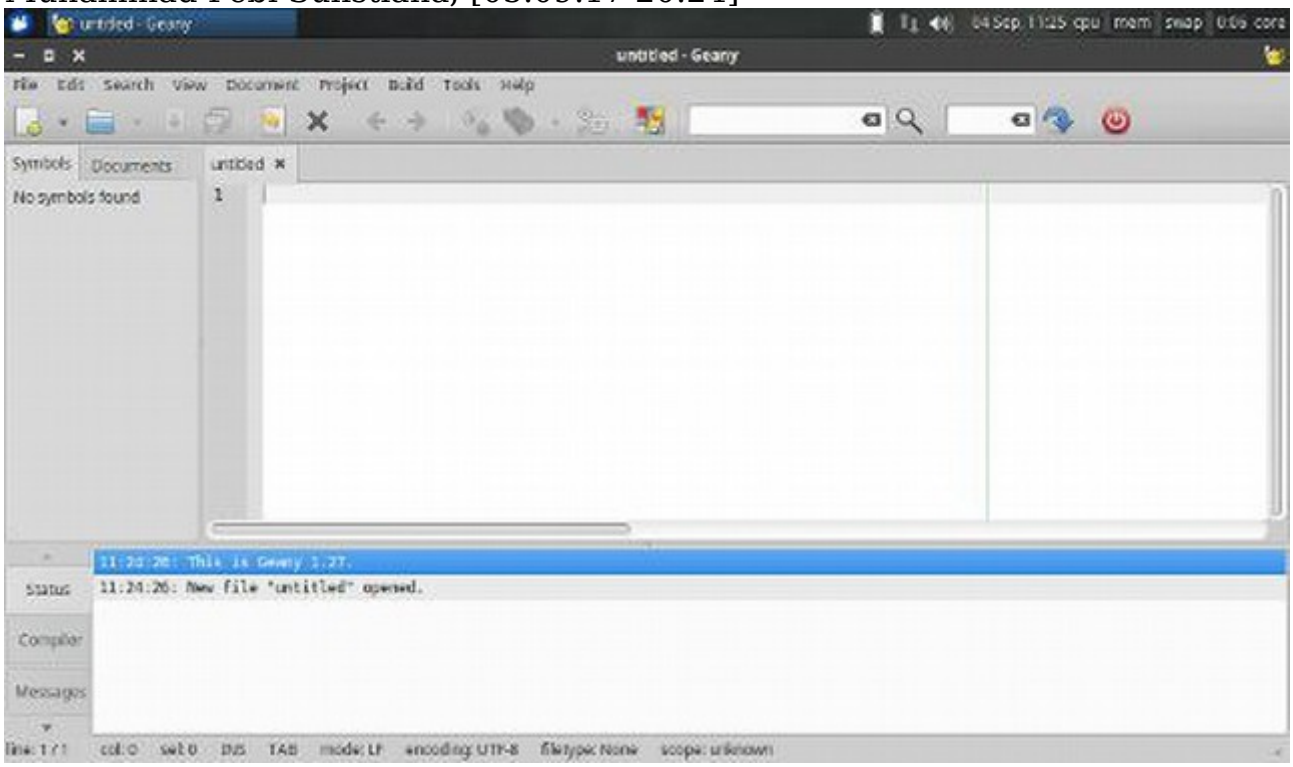
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:20]
Baik, tambah 3 orang lagi. Siapa yang sudah?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:23]
Skrinsotkan ke sini Geany Anda

Marziat Afandi, [05.09.17 20:24]

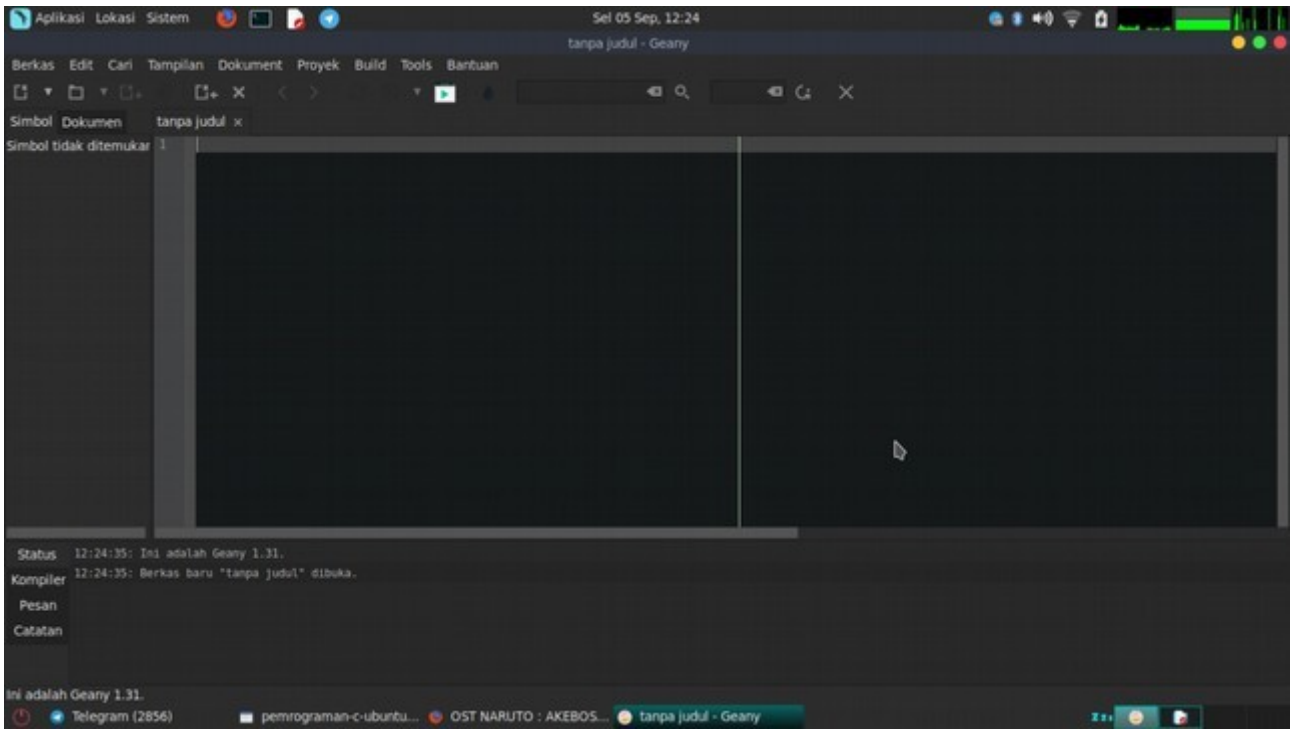


Muhammad Febi Sulistiana, [05.09.17 20:24]



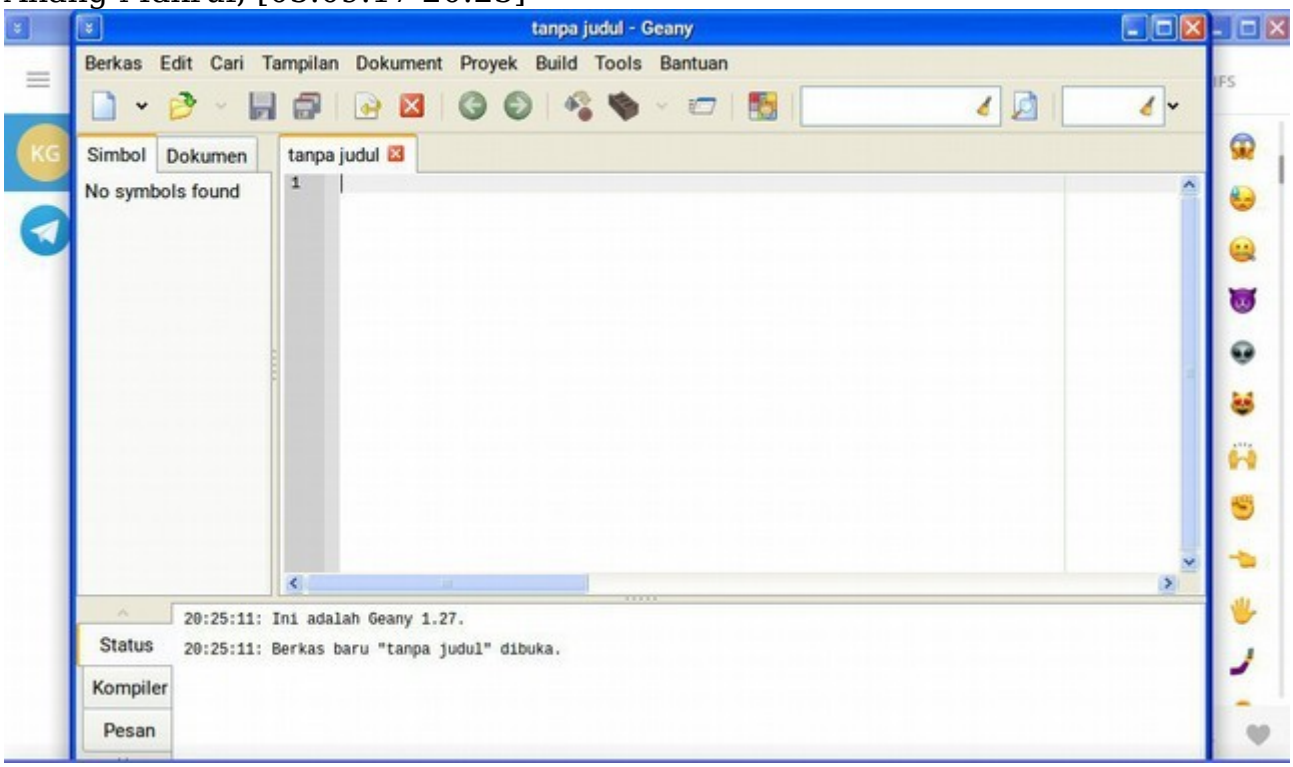
Ini mas

Woodpecker, [05.09.17 20:24]



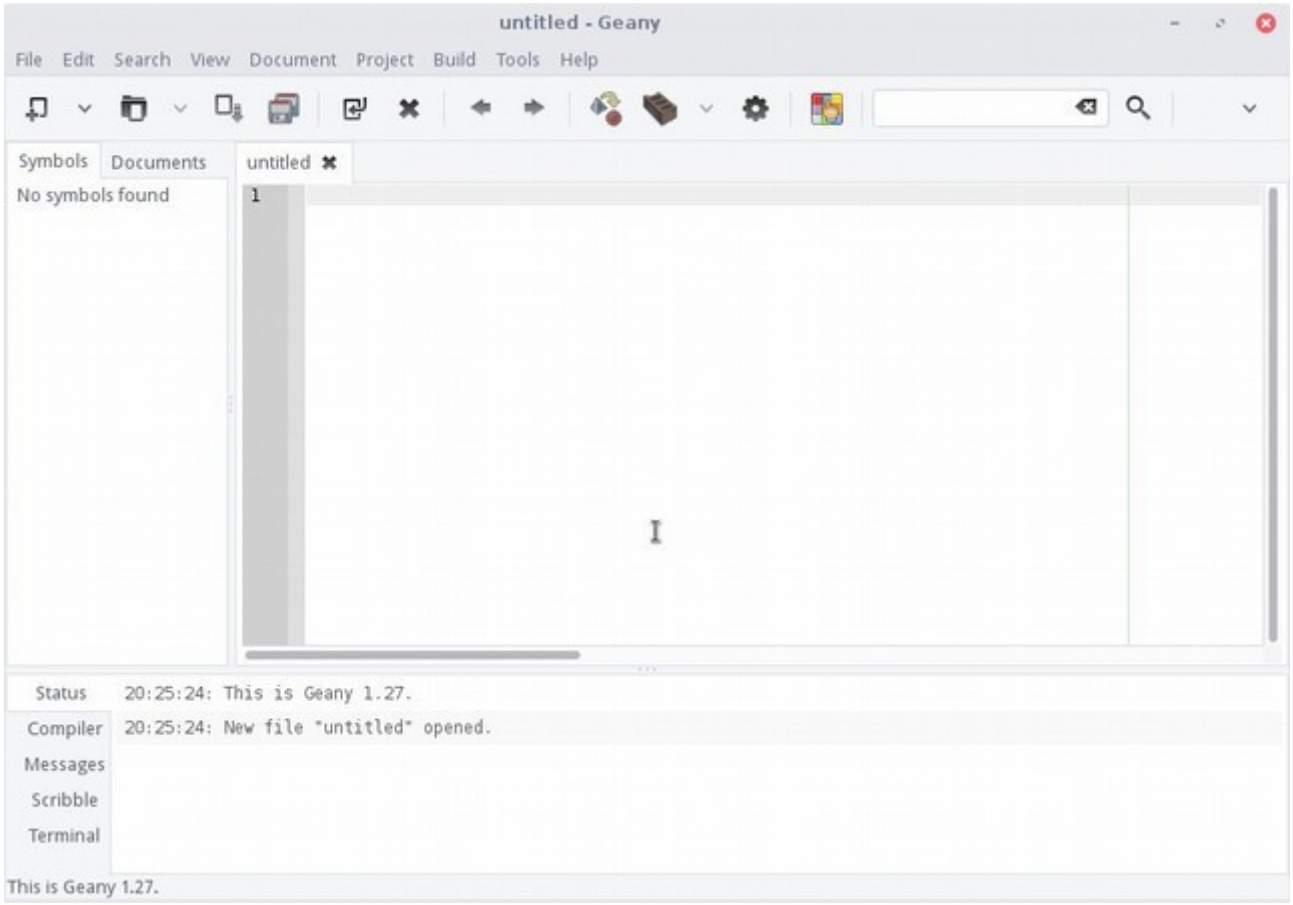
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:25]
@agung_ichiruki @MuhammadFebiSulistiana Marziat bagus, begitu namanya semangat.

Anang Makruf, [05.09.17 20:25]



ini

ferdi amanto, [05.09.17 20:26]



Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:26]
@Anangnymous begitu, semangat terus.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:26]
[In reply to ferdi amanto]
Bagus, semangat

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:26]
Baik, cukup. Kita langsung coba mrogram.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:27]
Dalam programming, sederhananya kita hanya lakukan 2 hal:

1) tulis kode

2) compile

3) balik ke 1)

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:27]
Dan di dalam kursus G011 ini saya hanya menjelaskan contohnya.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:28]
Saya tidak akan menuntun satu per satu, bab per bab, dari standar bahasa C yang ratusan halaman tebalnya.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:28]
Jadi, langsung saja:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:28]
LANGKAH 1:
TULIS KODE

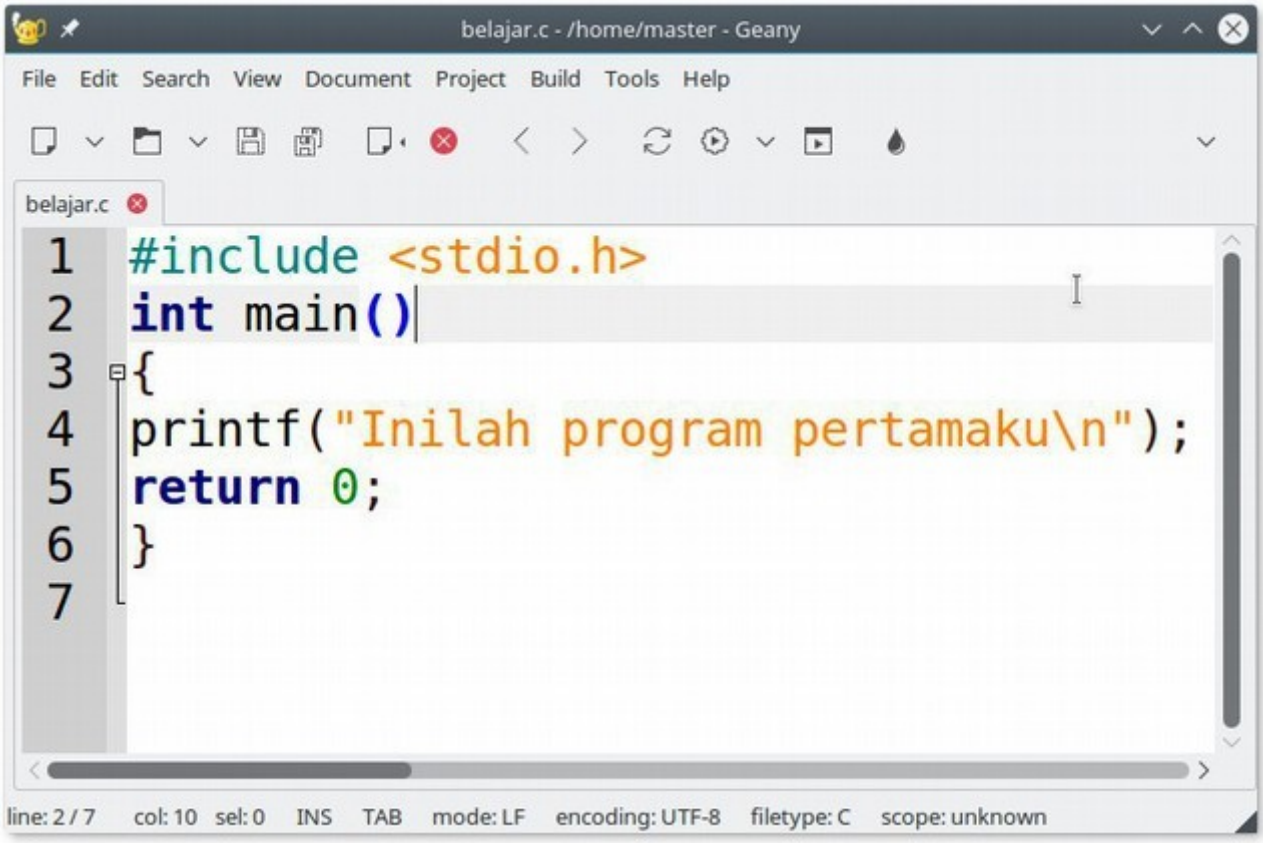
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:30]
Silakan salin source code pertama Anda ini:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
printf("Inilah program pertamaku\n");
return 0;
}
```

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:30]
Paste ke Geany -> Save as belajar.c

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:30]
Hasilnya begini:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:31]



Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:31]

Baik, semuanya sudah? Yang sudah acungkan tangan.

Woodpecker, [05.09.17 20:31]

dheny ismail, [05.09.17 20:31]

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 20:32]
□

ferdi amanto, [05.09.17 20:32]
□□

Anang Makruf, [05.09.17 20:32]
□

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:32]
Baik, cukup.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:32]
Lanjut:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:32]
LANGKAH 2:
COMPILE

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:33]
1) Pencet tombol Compile (atau F8)

2) Pencet tombol Run (atau F5)

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:34]
Maka Geany akan otomatis memanggil gcc compiler untuk melakukan compile kode Anda menjadi kode biner, kemudian Anda pencet Run maka kode biner itu akan dieksekusi sebagai program oleh sistem.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:34]
Hasilnya seperti ini:

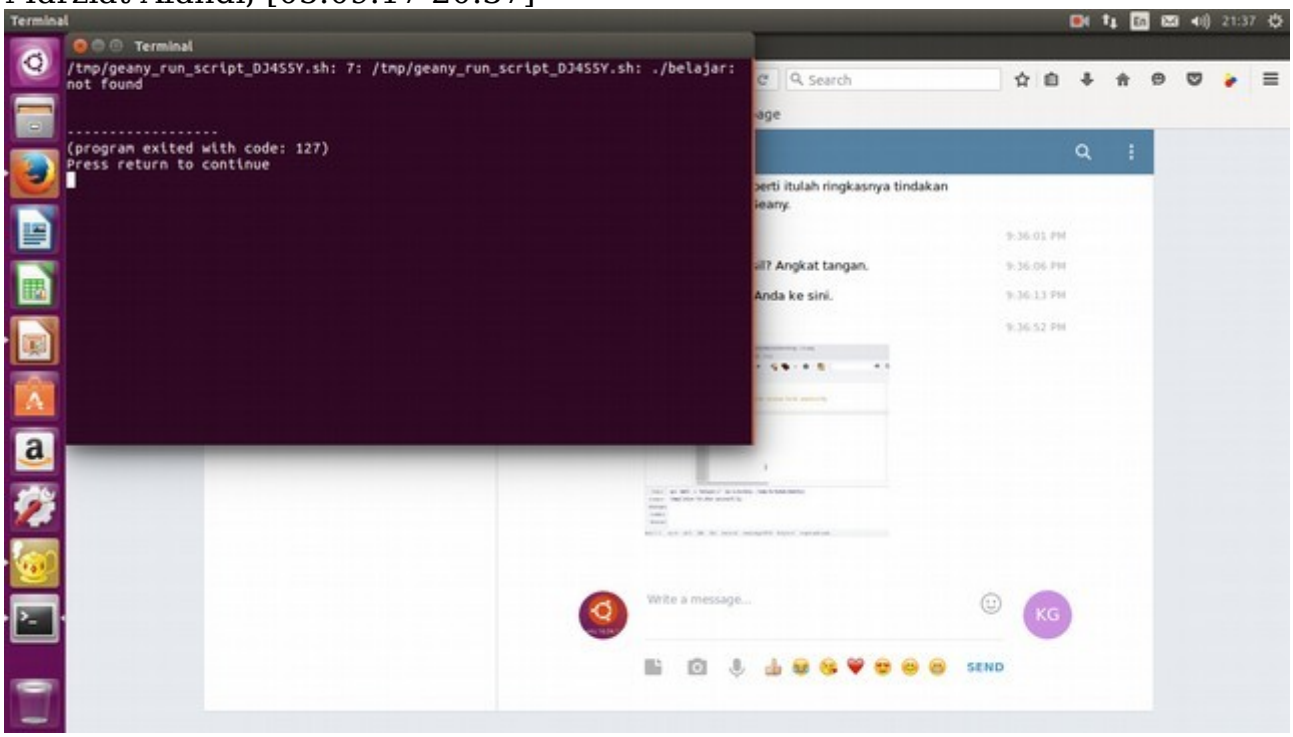
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:35]
[GIF]

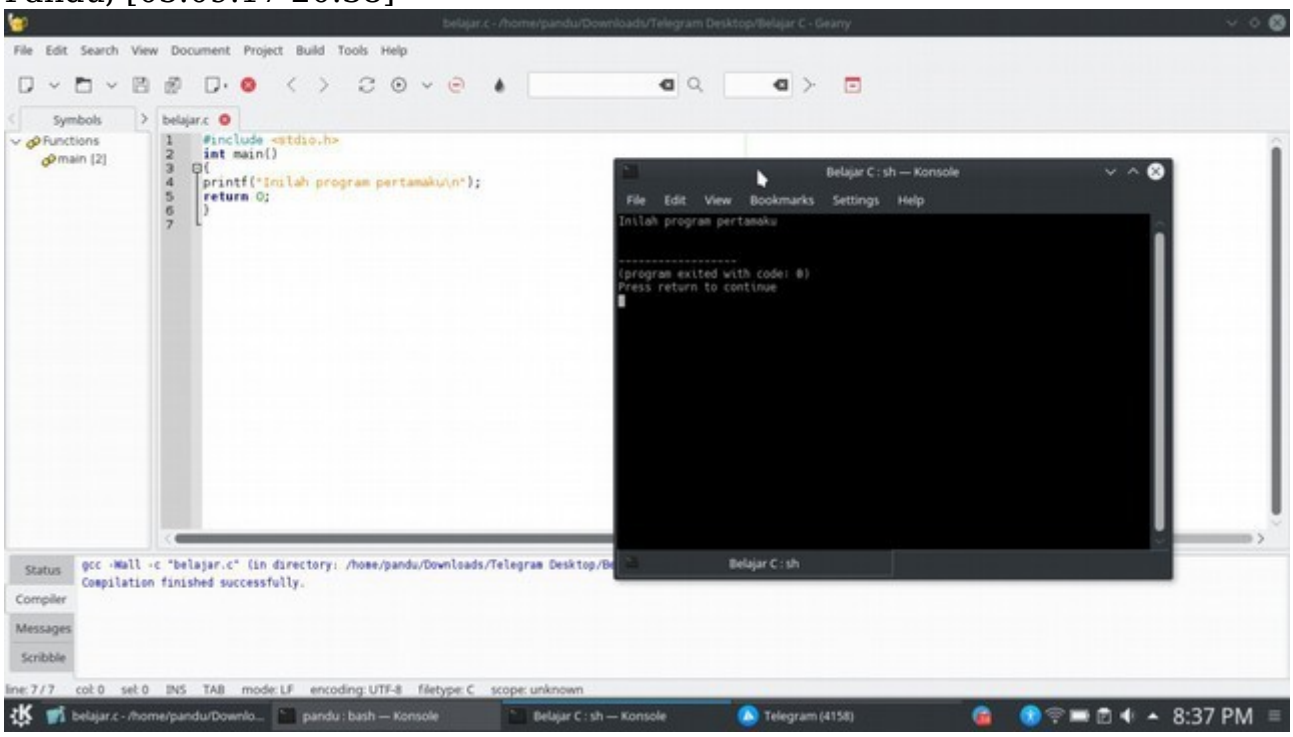
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:35]
Lihat animasi di atas. Klik kanan > Open GIF untuk memperbesar. Seperti itulah ringkasnya tindakan compile & run di Geany.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:36]
Yap, selesai.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:36]
Siapa yang berhasil? Angkat tangan.

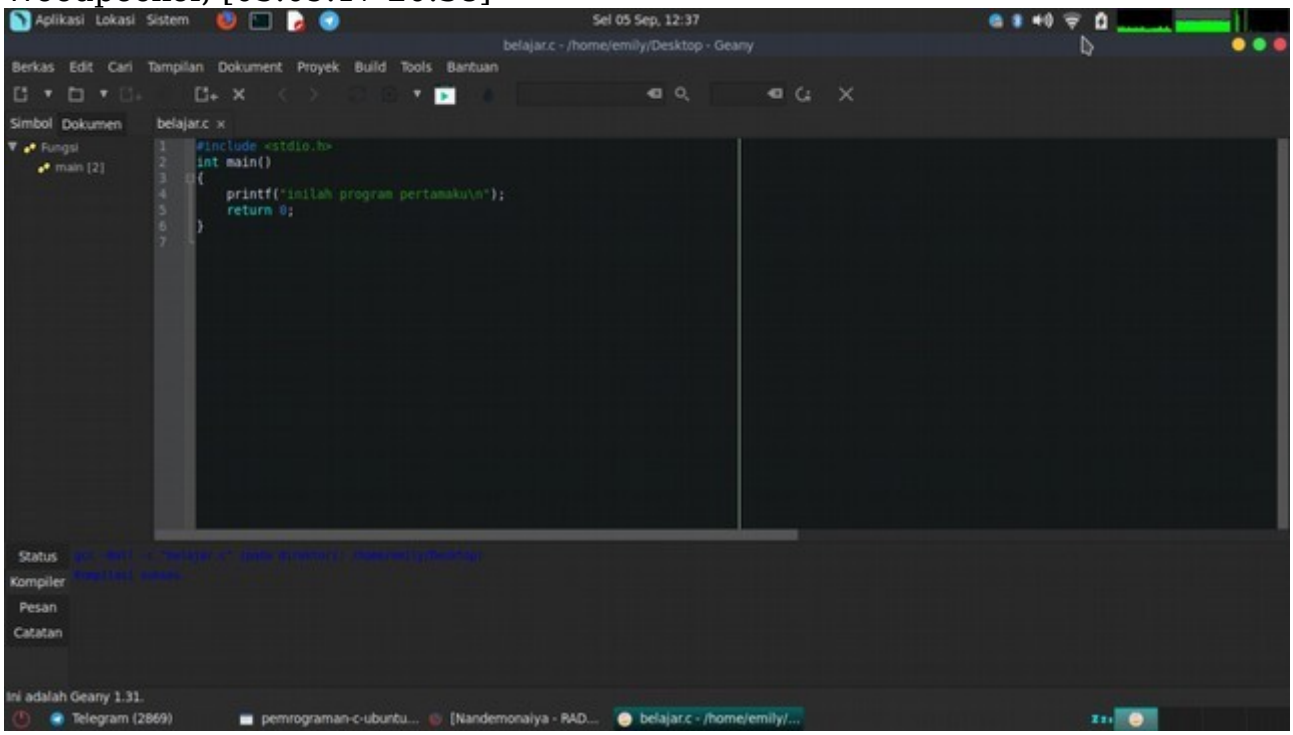
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:36]
Skrinsotkan hasil Anda ke sini.

Marziat Afandi, [05.09.17 20:37]


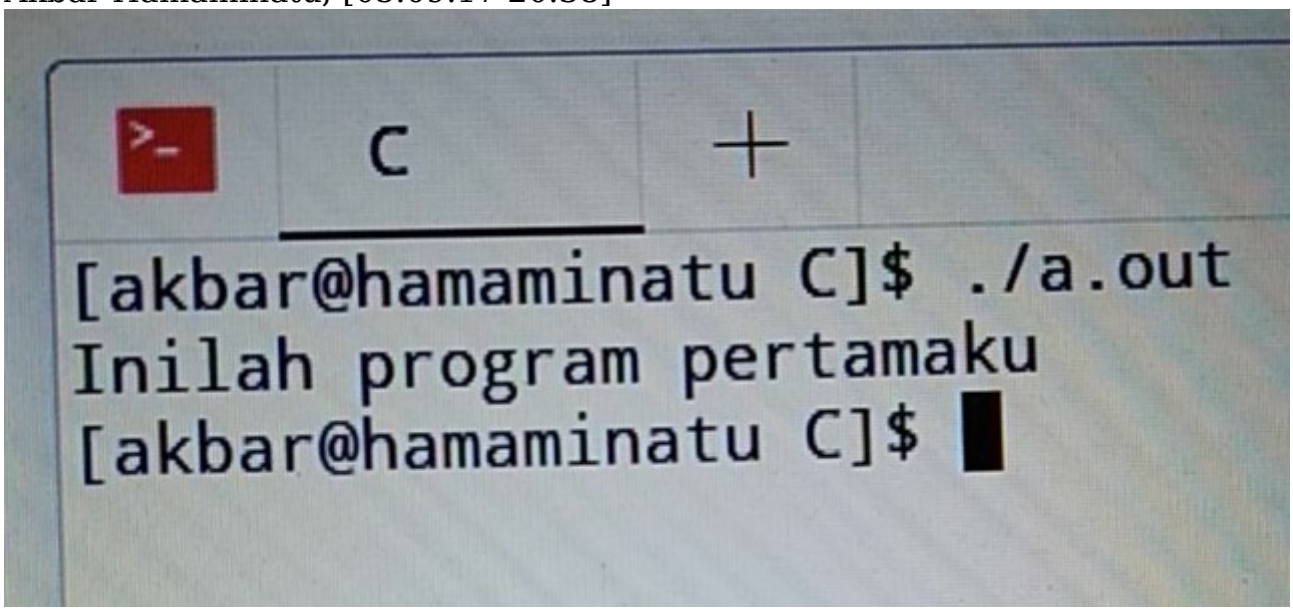
Pandu, [05.09.17 20:38]


Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:38]
Oke, berarti ada yang kurang.

Woodpecker, [05.09.17 20:38]



Akbar Hamaminatu, [05.09.17 20:38]



Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:38]
Yang dipencet ada 3:

1) Compile

2) Build

3) Run

Coba ulangi kalau Anda gagal.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:38]
[In reply to Pandu]
Berhasil.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:38]
[In reply to Akbar Hamaminatu]
Bagus, berhasil.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:39]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:39]
Stop di sini.

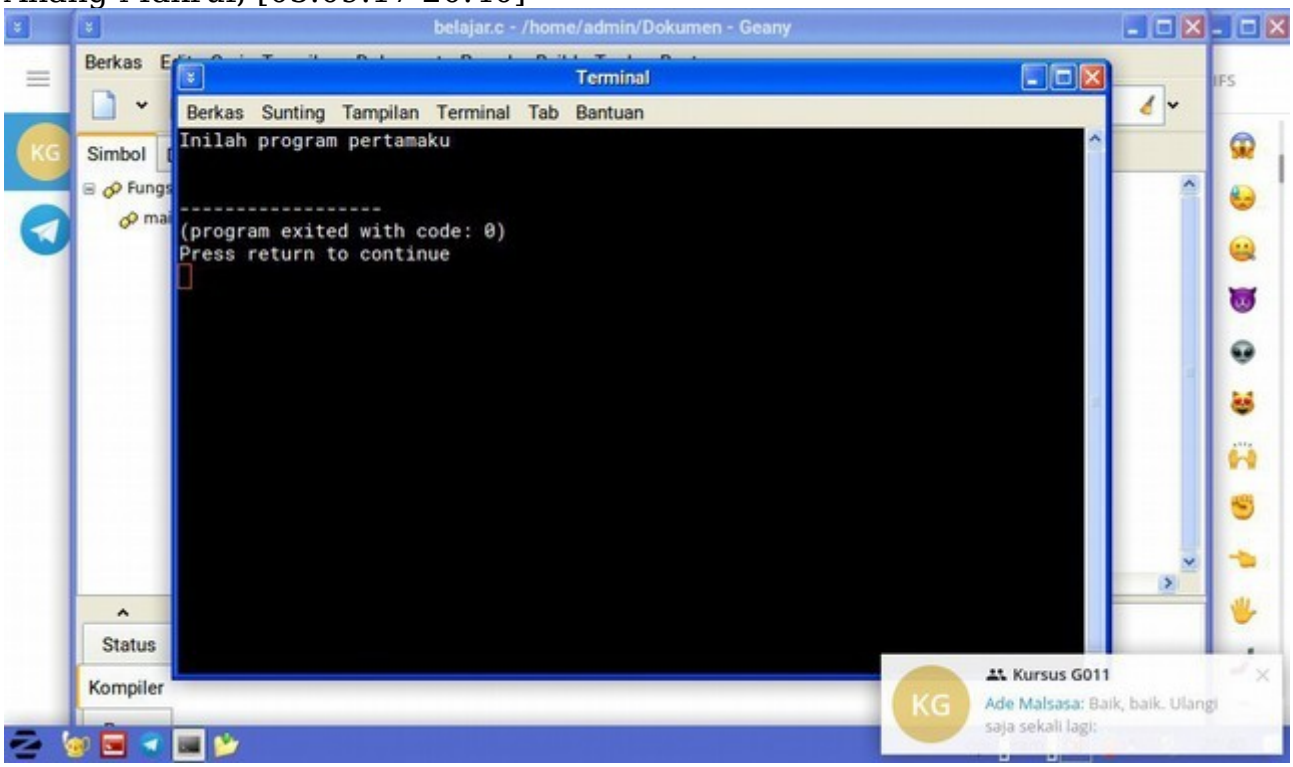
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:39]
Siapa peserta yang bingung? Angkat tangan.

dheny ismail, [05.09.17 20:39]

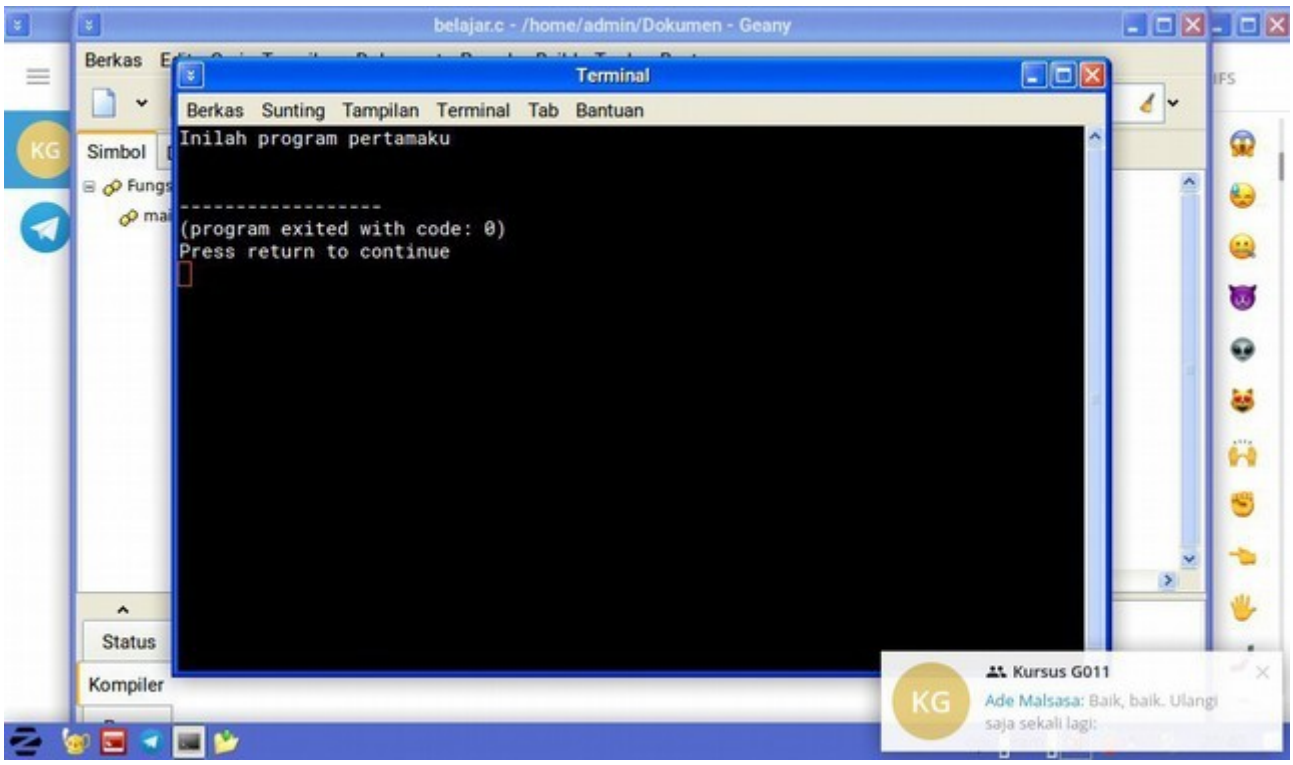
ferdi amanto, [05.09.17 20:39]
□□

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:40]
Baik, baik. Ulangi saja sekali lagi:

Anang Makruf, [05.09.17 20:40]



dheny ismail, [05.09.17 20:40]

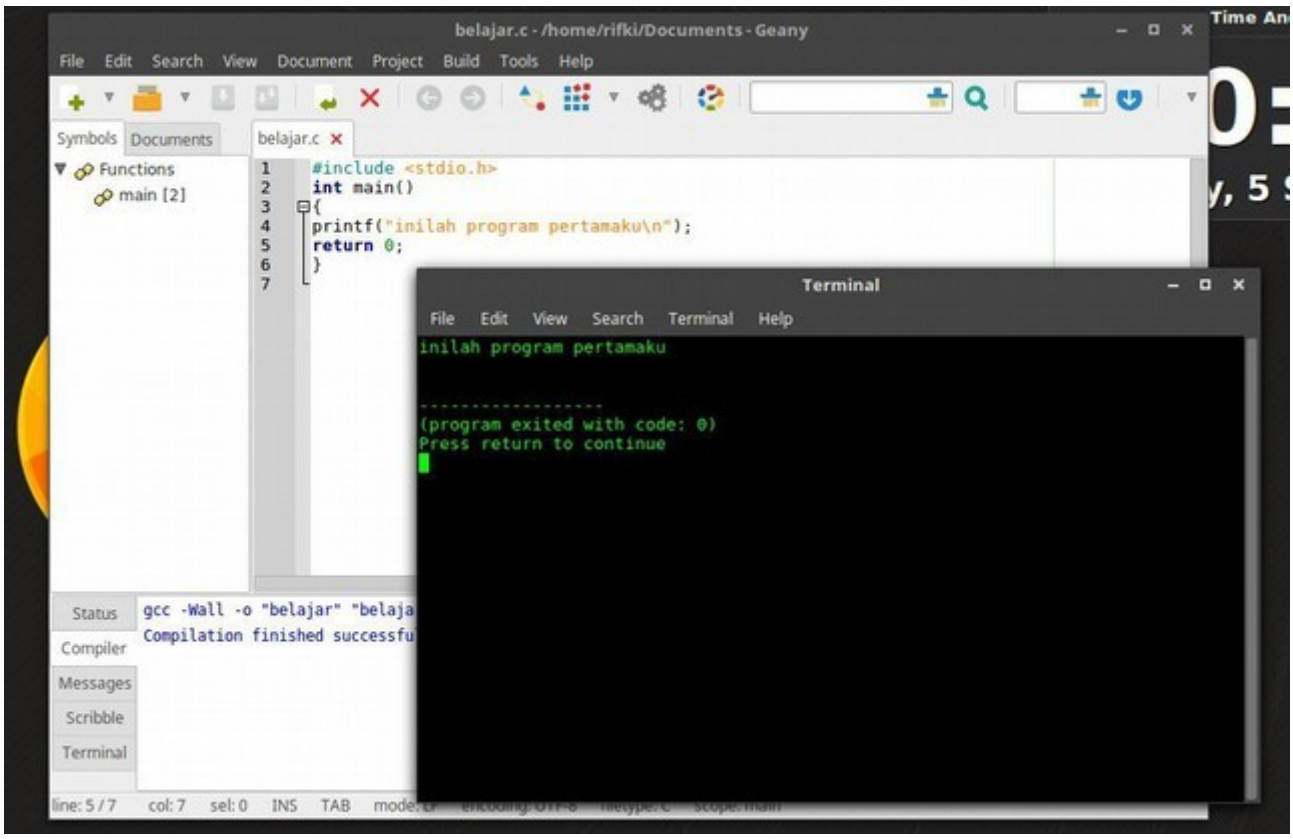


Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:40]
[GIF]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:40]
Ikuti animasi di atas (klik gambar untuk memperbesar).

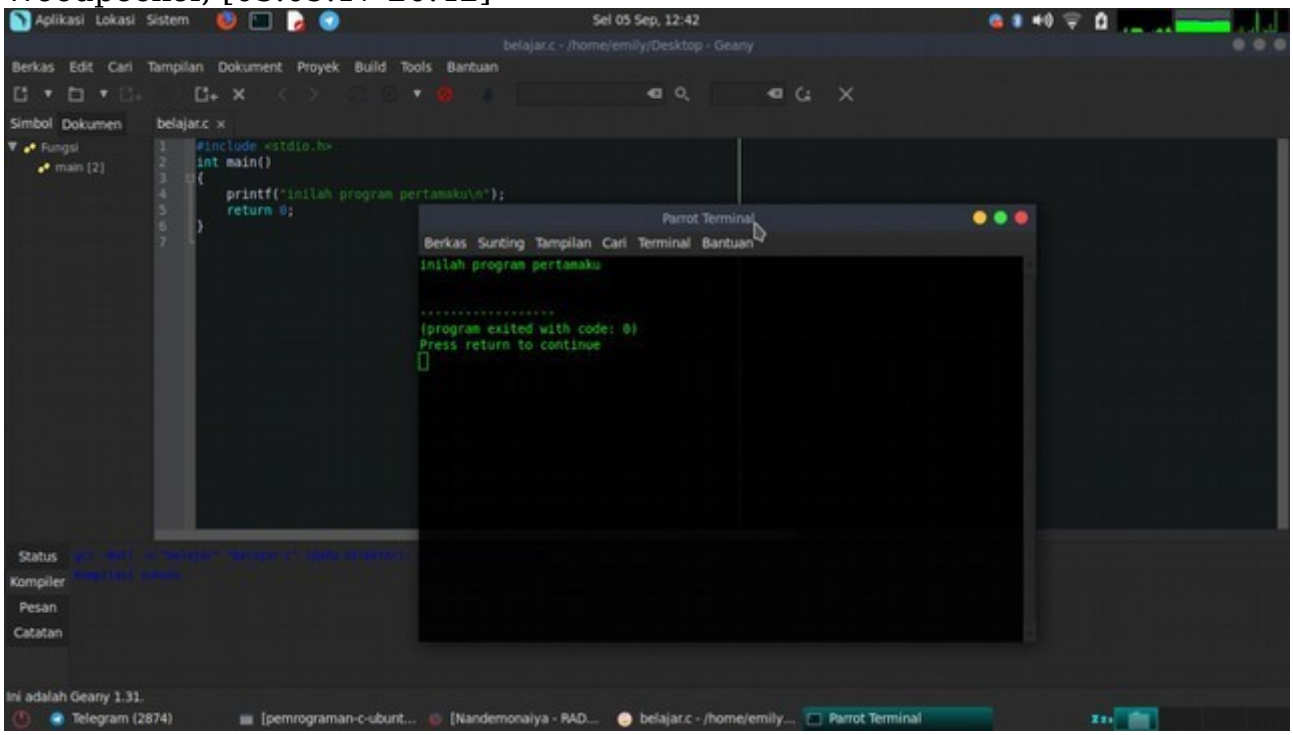
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:41]
[In reply to Anang Makruf]
Berhasil, bagus.

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 20:41]



Berhasil kang

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:41]
[In reply to dheny ismail]
Ho, ini Linux Mint.

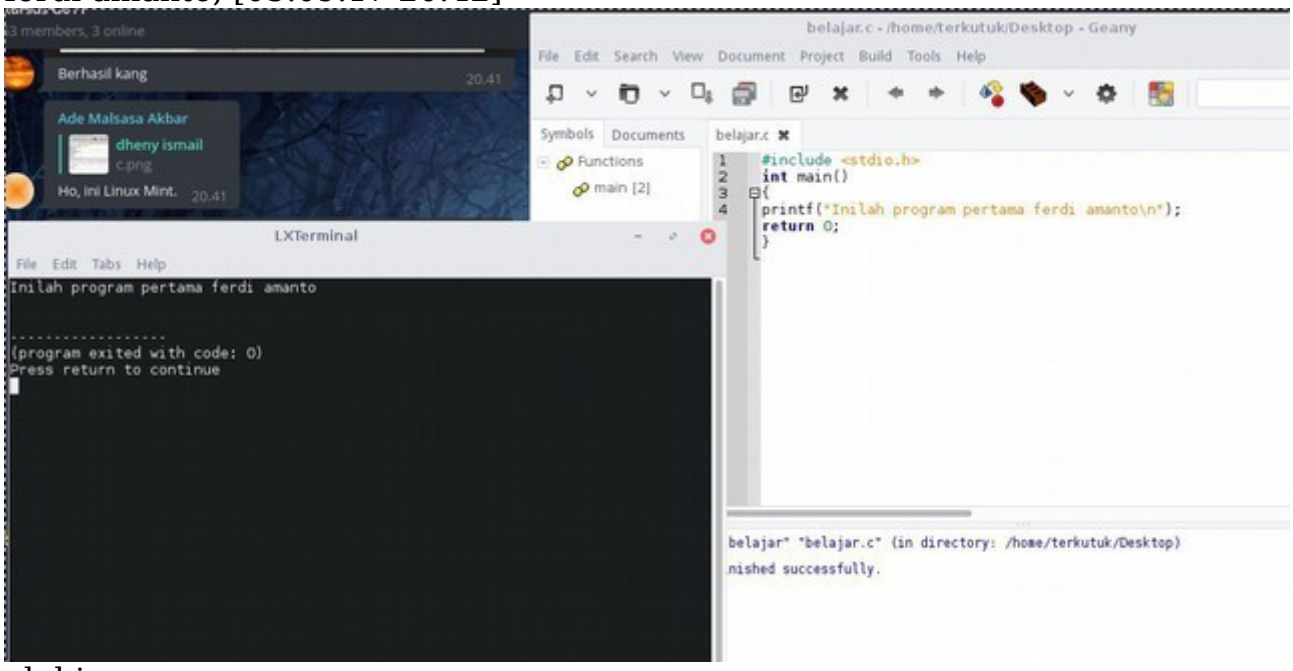
Woodpecker, [05.09.17 20:42]


compile, build, run

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:42]
[In reply to dheny ismail]
Ikuti langkah di sini, Kang http://www.ubuntubuzz.com/2017/01/fix-missing-stdioh-in-linux-mint.html. Itu solusinya.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:42]
[In reply to Woodpecker]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:42]
[In reply to Rifki Fajriansyah]
Bagus.

ferdi amanto, [05.09.17 20:42]


oh bisa

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:43]
[In reply to dheny ismail]
Jadi untuk Mint itu memang dia tidak menyertakan stdio.h secara bawaan, tidak seperti Ubuntu.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:43]
[In reply to ferdi amanto]
Benar ini. Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:43]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:44]
Jadi ringkasannya di sini:

1) Tulis kode

2) Pencet Compile

3) Pencet Build

3) Pencet Run

Itu kalau Anda menggunakan Geany.

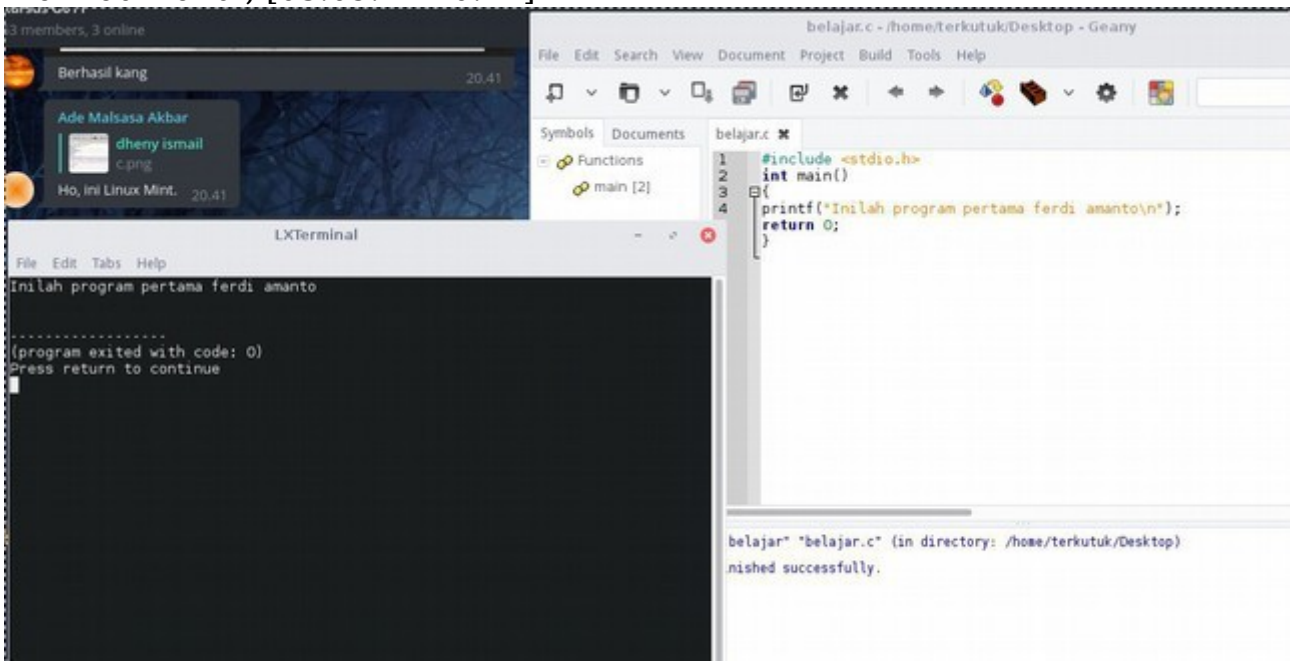
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:44]
Semuanya serba mudah, serba otomatis.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:44]
Anda semua paham? Angkat tangan kalau paham.

Abu Fakhri Ali, [05.09.17 20:44]
terima kasih mas @Malsasa

Woodpecker, [05.09.17 20:44]

Marziat Afandi, [05.09.17 20:44]



ferdi amanto, [05.09.17 20:44]
□□

Bekti, [05.09.17 20:44]
□

□Gepeng□, [05.09.17 20:44]
disaya ga bisa mencet compile pak

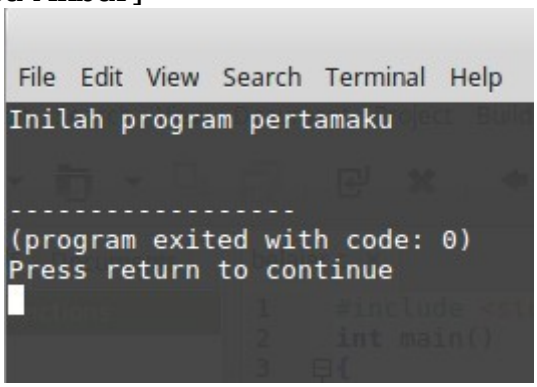
Rifki Fajriansyah, [05.09.17 20:44]

Marziat Afandi, [05.09.17 20:44]
benar gak ya ?

Anang Makruf, [05.09.17 20:44]

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 20:44]

dheny ismail, [05.09.17 20:45]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]



Marziat Afandi, [05.09.17 20:45]
build itu tombol apa di pencet ?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:45]
[In reply to Gepeng]
Sudah save?

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 20:45]
[In reply to Marziat Afandi]
Tekan build duku kang sebelum di run

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:46]
[In reply to Marziat Afandi]
Ini belum benar.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:46]
[In reply to Marziat Afandi]
Pencet tombolnya di samping tombol Compile.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:46]
Baik, saya kasih animasinya sekali lagi:

Gepeng, [05.09.17 20:46]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
sudah pak

dheny ismail, [05.09.17 20:47]
yang pakek linuxmint, install dulu : sudo apt-get install libc6-dev

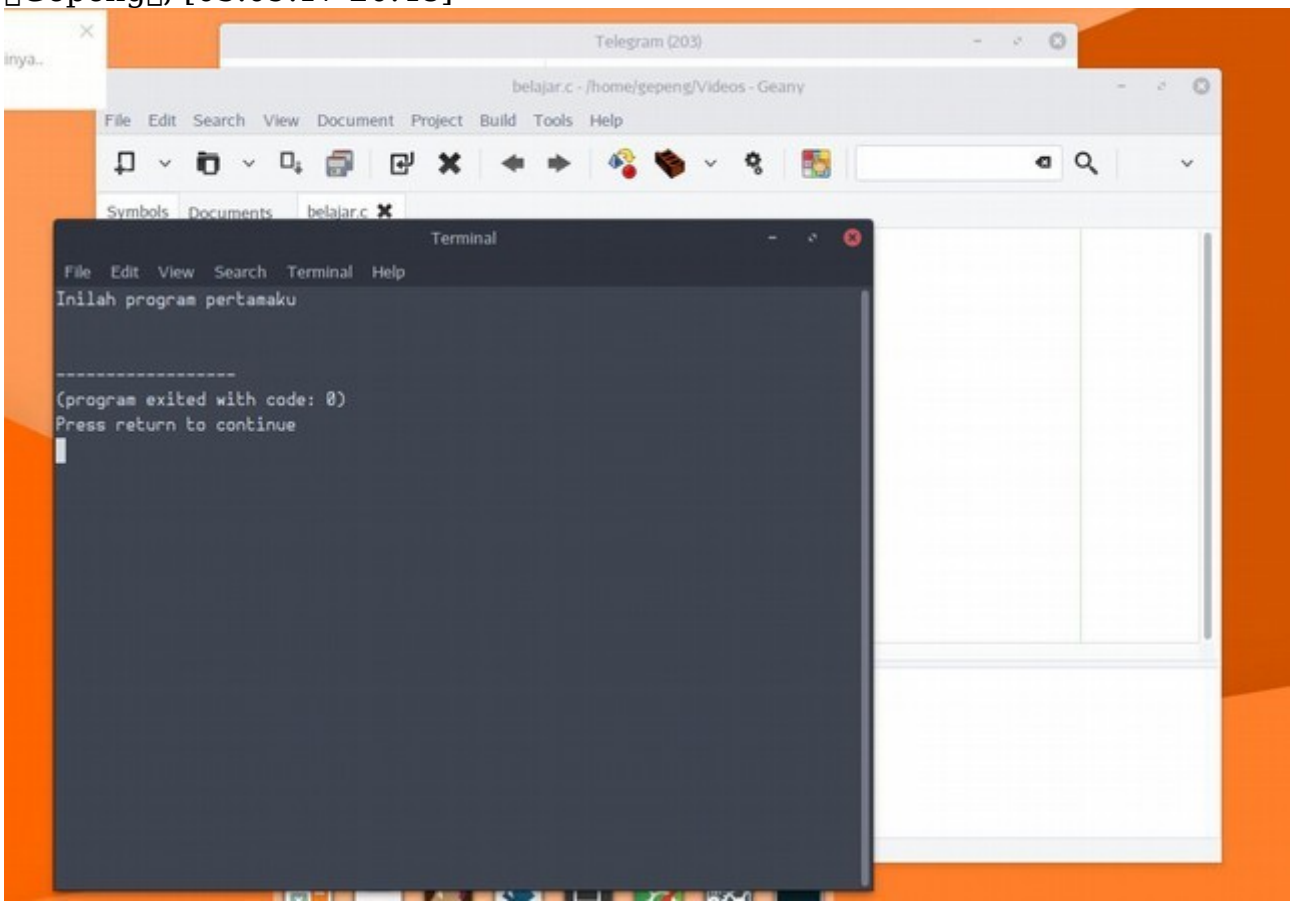
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:47]
Marziat ikuti animasi ini, Kang.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:47]
[GIF]

Marziat Afandi, [05.09.17 20:47]
kecil mas anymasinya..

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:48]
[In reply to Marziat Afandi]
Klik gambarnya untuk memperbesar.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:48]
Animasinya sangat besar.

□Gepeng□, [05.09.17 20:48]


bisa pak akhirnya

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:48]
[In reply to □Gepeng□]
Bagus!

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:48]
Oke.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:48]

Semua peserta sudah berhasil compile ini?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:48]
Siapa yang masih gagal

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 20:48]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sudah

Pandu, [05.09.17 20:49]
sudah

ferdi amanto, [05.09.17 20:49]
sudah

dheny ismail, [05.09.17 20:49]
sudah

Muhammad Febi Sulistiana, [05.09.17 20:49]
Sudah mas Alhamdulillah

Anang Makruf, [05.09.17 20:49]
sudah

Woodpecker, [05.09.17 20:49]
sudah

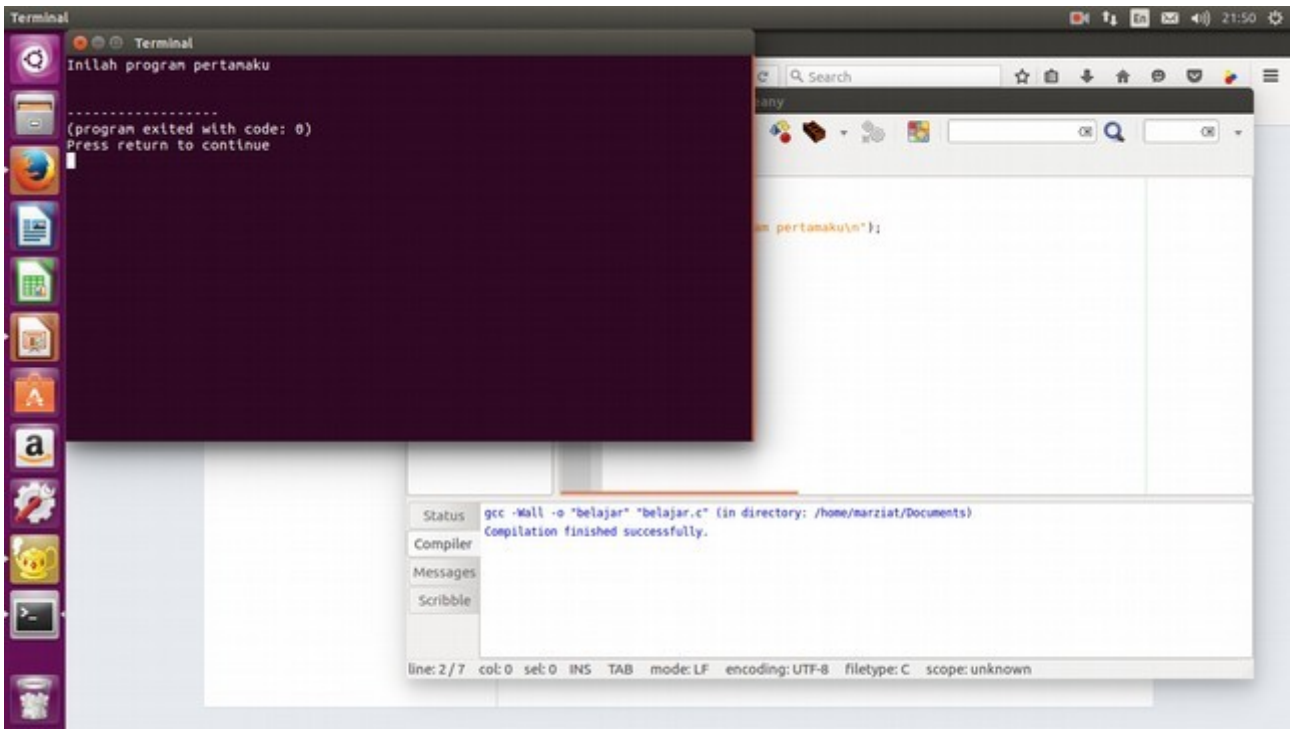
Rifki Fajriansyah, [05.09.17 20:49]
Sudah

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:50]
Bagus. Alhamdulillah, inilah senangnya menjadi guru, saya bisa mengajar programming di hadapan masyarakat walau sederhana seperti ini, saya senang.

Gepeng, [05.09.17 20:50]
buat temen temen, saat upload gambar kalau bisa saat upload compress image di centang ya

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:50]
Sebelum saya ajarkan perintah konsolnya, saya berikan dulu materinya.

Marziat Afandi, [05.09.17 20:50]



Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:50]
[In reply to Marziat Afandi]
Bagus!

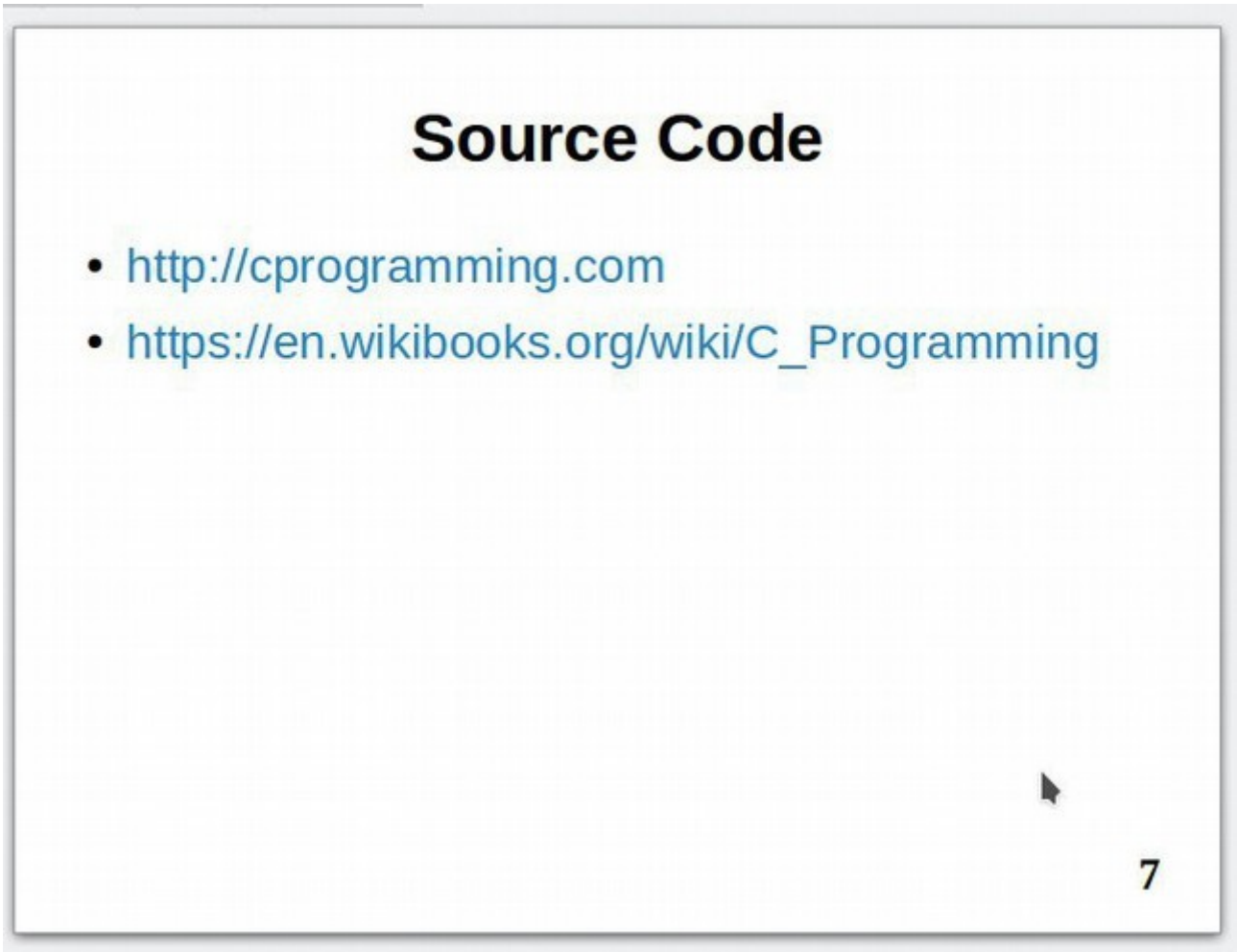
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:50]
Baik,

Marziat Afandi, [05.09.17 20:50]
sudah..

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:50]
sekarang semuanya perhatikan baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:51]
HALAMAN 7:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:51]



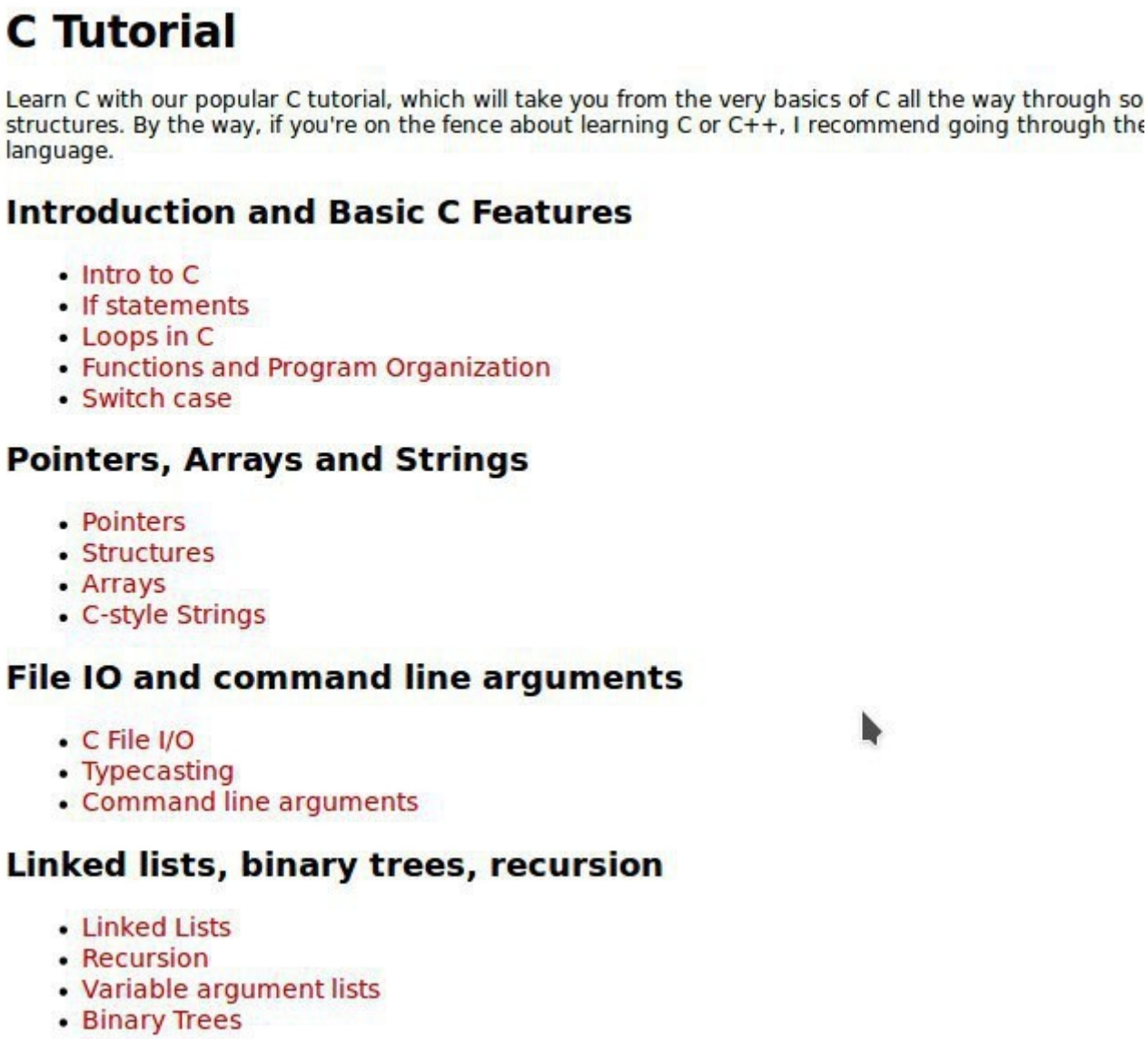
HALAMAN 7

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:51]
Buka website http://cprogramming.com.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:52]

Buka link "C Tutorial"

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:52]



C Tutorial

Learn C with our popular C tutorial, which will take you from the very basics of C all the way through so
structures. By the way, if you're on the fence about learning C or C++, I recommend going through the
language.

Introduction and Basic C Features

- Intro to C
- If statements
- Loops in C
- Functions and Program Organization
- Switch case

Pointers, Arrays and Strings

- Pointers
- Structures
- Arrays
- C-style Strings

File IO and command line arguments

- C File I/O
- Typecasting
- Command line arguments

Linked lists, binary trees, recursion

- Linked Lists
- Recursion
- Variable argument lists
- Binary Trees

Materi C Programming

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:52]
Maka Anda memperoleh di sini sebuah buku lengkap sekali setara buku pegangan mahasiswa computer science bagian C programming.

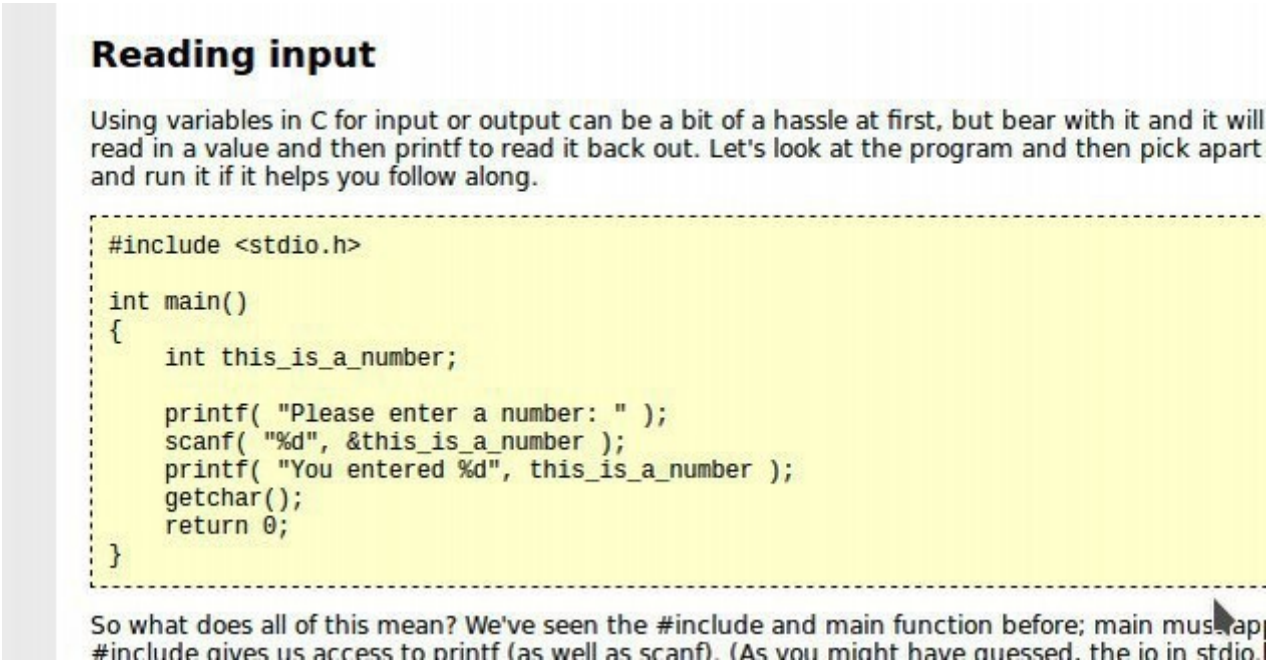
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:53]
Anda bisa lihat mulai link pertama, sampai terakhir, ada contoh-contoh source code bahasa C.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:53]
Contoh:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:53]
Buka link ini -> http://www.cprogramming.com/tutorial/c/lesson1.html

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:53]
Lihat bagian Reading input:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:53]



Reading input

Using variables in C for input or output can be a bit of a hassle at first, but bear with it and it will read in a value and then printf to read it back out. Let's look at the program and then pick apart and run it if it helps you follow along.

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int this_is_a_number;

    printf( "Please enter a number: " );
    scanf( "%d", &this_is_a_number );
    printf( "You entered %d", this_is_a_number );
    getchar();
    return 0;
}
```

So what does all of this mean? We've seen the #include and main function before; main mus
#include gives us access to printf (as well as scanf). (As you might have guessed, the io in stdio.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:54]
Di situ ada source code.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:54]
Copy-paste ke Geany, compile, pelajari.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:54]
Semuanya mengerti?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:54]
Ada yang tak mengerti? Angkat tangan.

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 20:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
ini semacam scan di java

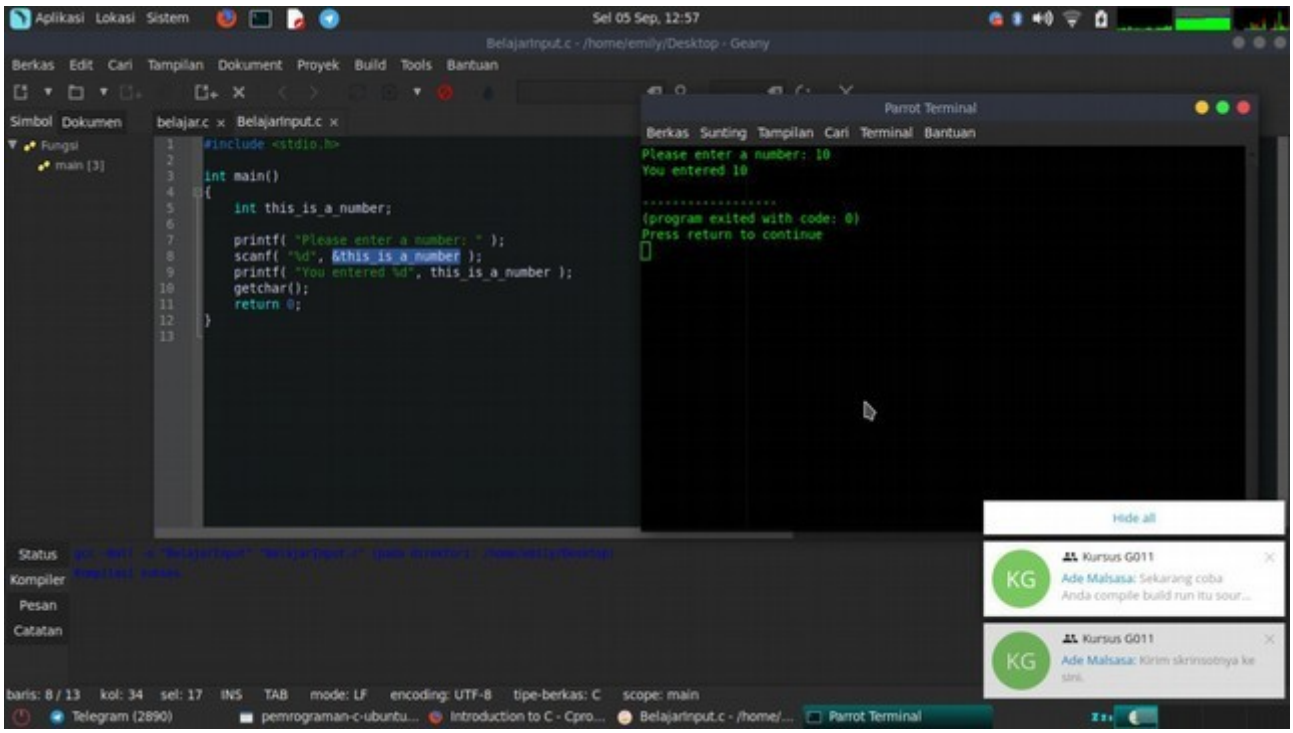
Woodpecker, [05.09.17 20:56]
kang, &this_is_a_number ini yang menyimpan nilai yang kita input?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:57]
Yap, bagus. Pertanyaan Anda menandakan Anda membaca bukunya.

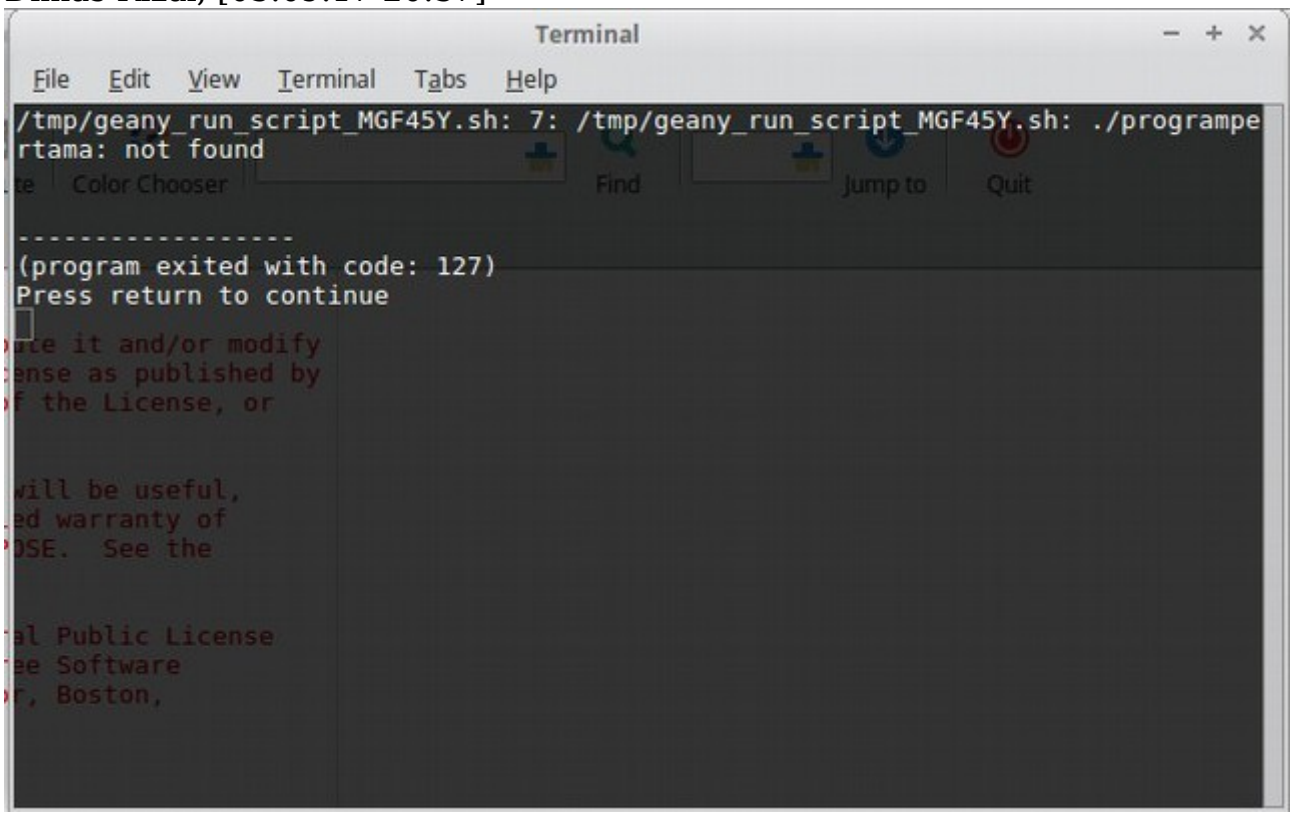
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:57]
Sekarang coba Anda compile build run itu source code.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:57]
Kirim skrinsotnya ke sini.

Woodpecker, [05.09.17 20:57]



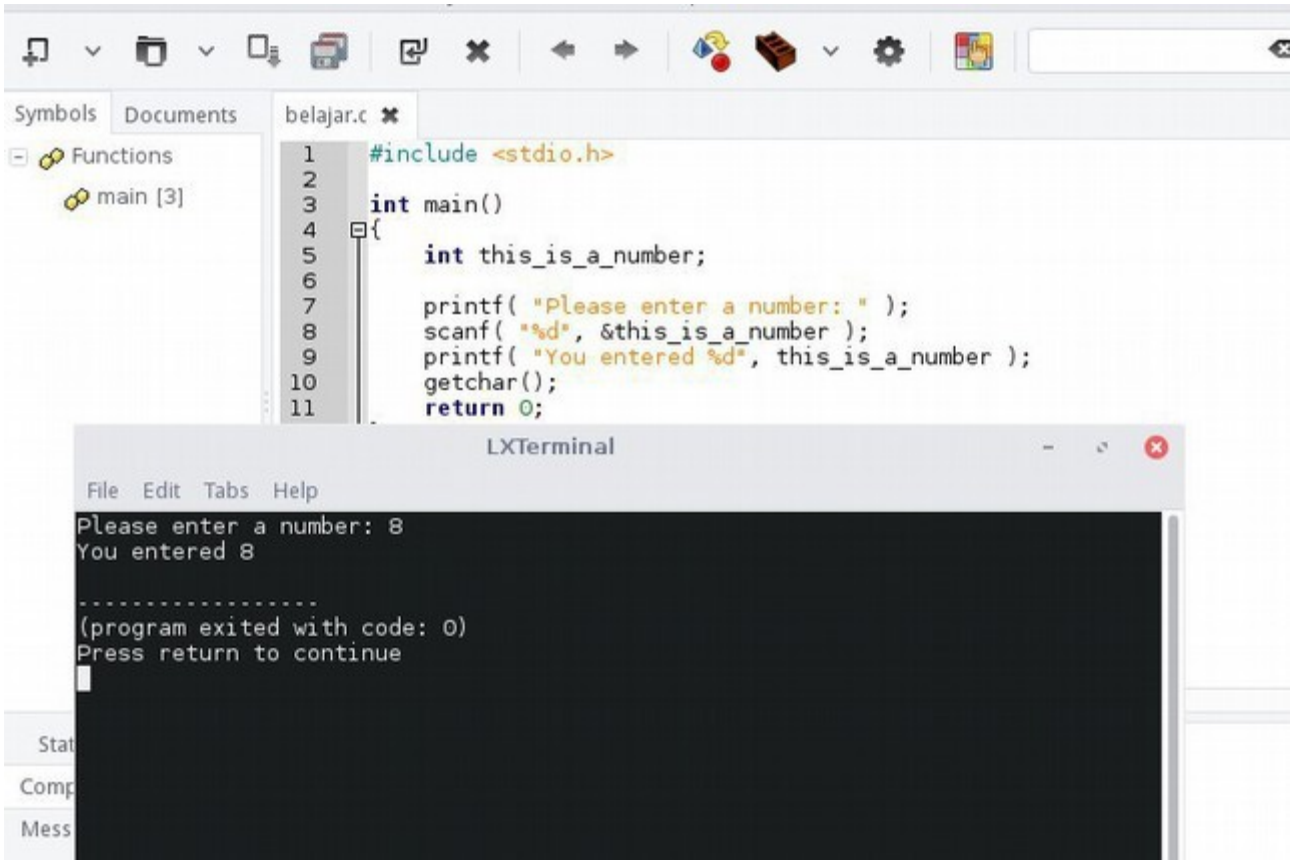
Dimas Rizal, [05.09.17 20:57]



ini knp ya?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:58]
[In reply to Woodpecker]
bagus, ini namanya belajar.

ferdi amanto, [05.09.17 20:58]



Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:58]
[In reply to Dimas Rizal]
yang dicompile adalah source code bahasa C, bukan teks artikel.

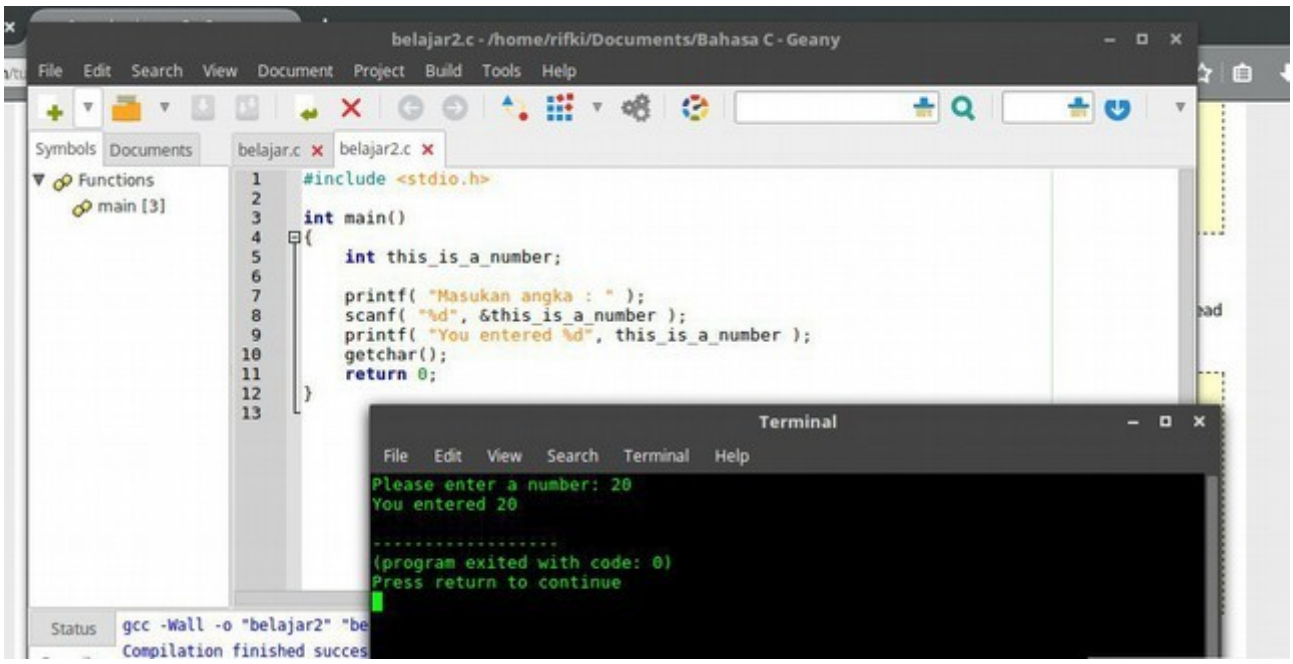
Gepeng, [05.09.17 20:58]
[In reply to Dimas Rizal]
saat save jangan lupa formatnya mas file.c (misalnya)

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:58]
[In reply to ferdi amanto]
Bagus, ini berarti Anda sudah bisa belajar.

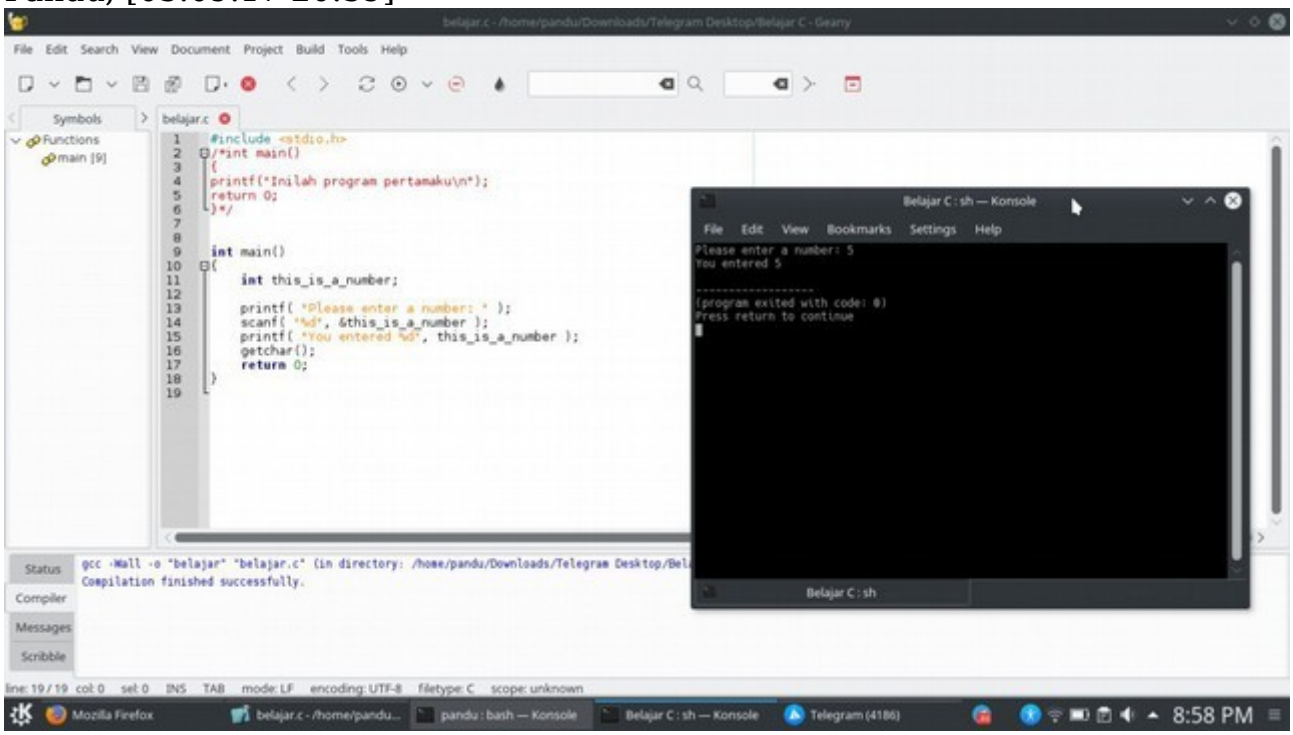
Bekti, [05.09.17 20:58]
oh saya mengerti berarti %d.. itu menyatakan type data yaitu integer.... klo gax salah

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:58]
[In reply to Bekti]
Pintar.

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 20:59]

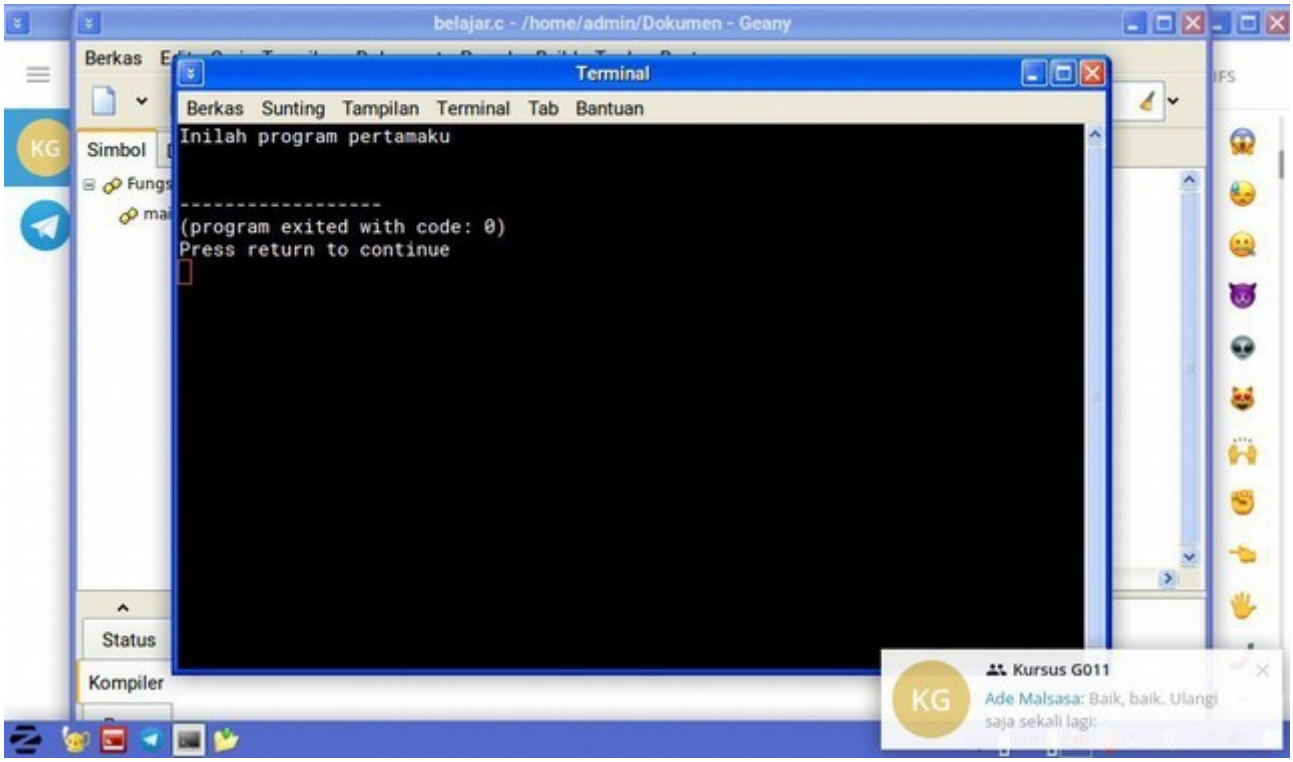


Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:59]
Seperti saya sebutkan, saya tidak akan mengajari Anda mengenai detail spesifikasi bahasanya.

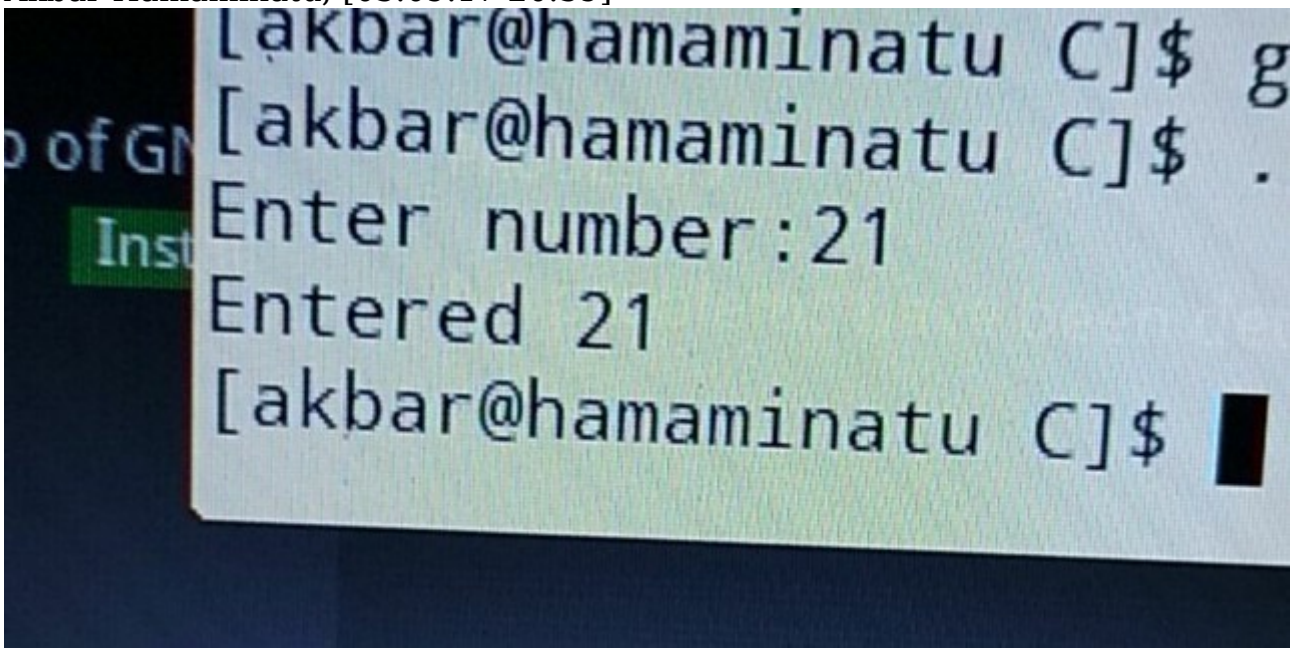
Pandu, [05.09.17 20:59]


Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:59]
Saya hanya mengajari Anda cara setup peralatan + di mana memperoleh source code.

Anang Makruf, [05.09.17 20:59]



Akbar Hamaminatu, [05.09.17 20:59]



Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:59]
[In reply to Pandu]
Bagus, Anda sudah siap belajar.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:59]
[In reply to Akbar Hamaminatu]
Bagus, Anda juga sudah siap.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 20:59]

Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:00]
Saya di sini cuma mengarahkan Anda sampai Anda punya semua peralatan,

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:00]
baru saya arahkan ke website berisi source code,

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:00]
lalu silakan Anda belajar sendiri sampai mahir.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:00]
Anda mengerti?

Marziat Afandi, [05.09.17 21:00]
belum neh..bentar masih di coba2

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:01]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap ,mengerti

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:01]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
mengerti

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:01]
Bagus.

Pandu, [05.09.17 21:01]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
siap, dimengerti,,,

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:01]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:01]
Jangan berhenti di halaman 1.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:02]
masih banyak materinya seperti lesson 2 ini
http://www.cprogramming.com/tutorial/c/lesson2.html

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:02]
sampai lesson terakhir lesson 18
http://www.cprogramming.com/tutorial/c/lesson18.html

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:02]
Anda telah memperoleh buku gede banget berkualitas tinggi, gratis.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:02]
Buku yang setara bukunya mahasiswa TI atau IK,

Dimas Rizal, [05.09.17 21:02]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Itu udh aku tambah .c

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:02]
dalam bidang C.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:03]
Baik.

Woodpecker, [05.09.17 21:03]
tidak seperti di ruby & python yah. di c kita harus mendeklarasikan nilai variabelnya manual.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:03]
[In reply to Dimas Rizal]
Skrinsotkan tampilan Geany Anda.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:03]
[In reply to Woodpecker]
Iya, silakan belajar lebih lanjut di web tersebut.

Dimas Rizal, [05.09.17 21:04]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Sbntr ya mas. Udah matiin laptop soalnya

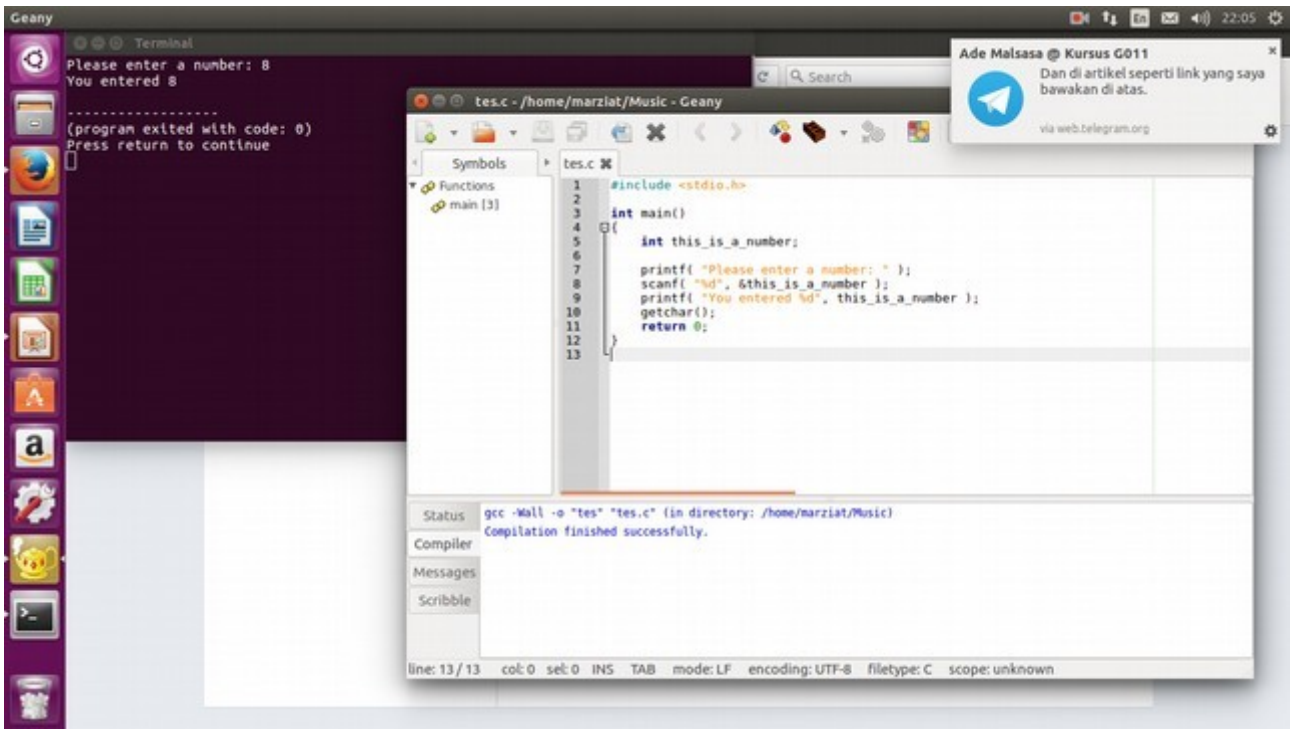
Abu Fakhri Ali, [05.09.17 21:04]
kalau mengenai kata kunci dari bahasa c sendiri bagaimana mas?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:05]
[In reply to Abu Fakhri Ali]
Ada di spesifikasi bahasa C, Kang. Saya tidak akan membahasnya di sini.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:05]
Dan di artikel seperti link yang saya bawakan di atas.

Woodpecker, [05.09.17 21:05]
Beda jauh ngga mas c sama c++?

Marziat Afandi, [05.09.17 21:05]



Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:05]
@agung_ichiruki ya, banyak sekali bedanya. Namun orang yang bisa C, itu gampang belajar C++. Saya begitu.

Marziat Afandi, [05.09.17 21:05]
sudah benar kah ?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:06]
Bagus, ini sudah benar.

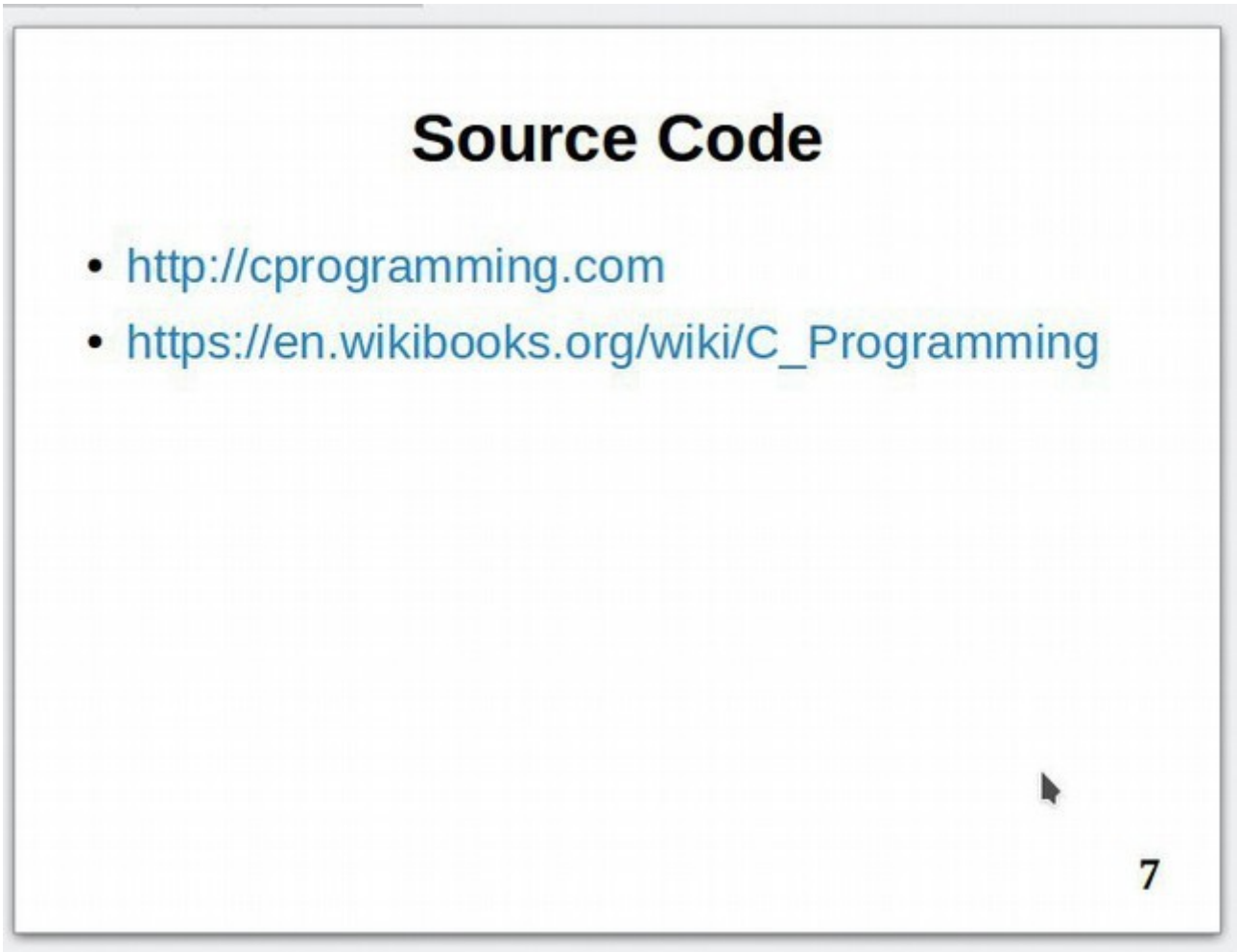
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:06]
[In reply to Marziat Afandi]
Sekarang Kang Marziat sudah bisa pelajari sendiri source code C yang ada di internet.

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:06]
kang, di web tersebut, boleh dibuat file .odt-nya kah?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:06]
@rifki_fajriansyah silakan tanya ke pemilik webnya, atau baca saja lisensinya bila ada.

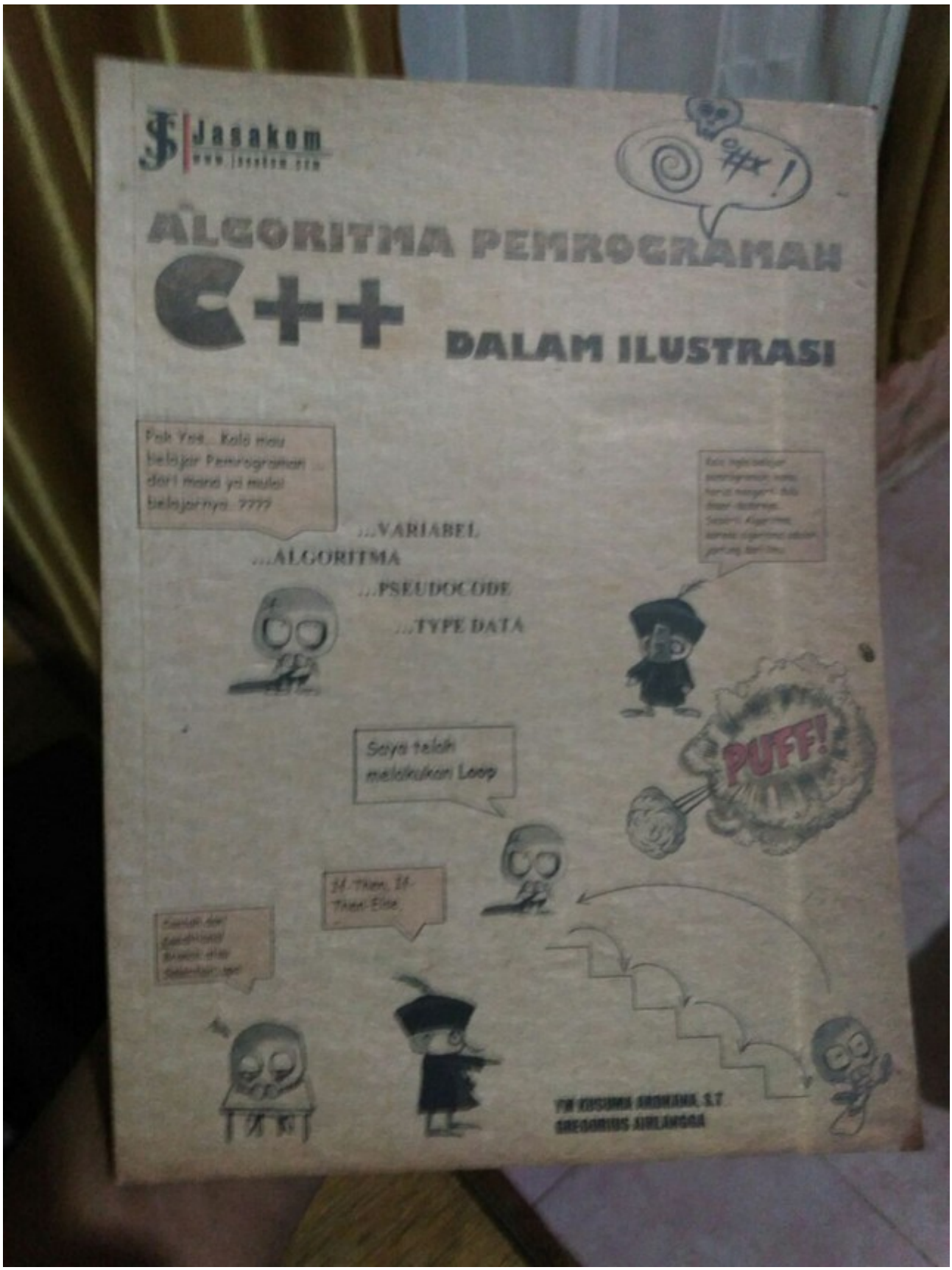
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:07]
Kalau Anda mau yang jelas boleh diODTkan, baca slide saya:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:07]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 7

Woodpecker, [05.09.17 21:07]



Kirain beda2 tipis aja mas. Saya juga ada buku c++

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:07]
Saya tidak hanya menyebut 1 link.

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:07]

ok kang dimengerti

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:07]
Wikibooks berlisensi CC BY-SA.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:07]
Aman.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:08]
Baik, semua peserta sudah bisa menjalankan source code dari cprogramming.com?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:08]
Angkat tangan yang bisa.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:08]
Yang masih gagal katakan masih belum bisa.

Woodpecker, [05.09.17 21:08]

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:08]

ferdi amanto, [05.09.17 21:08]

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:08]

Pandu, [05.09.17 21:08]

Muhammad Febi Sulistiana, [05.09.17 21:09]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:10]
@MuhammadFebiSulistiana @SutejhoTapihero @Hamaminatu @abampez @rifki_fajriansyah @agung_ichiruki alhamdulillah. Ini kemajuan yang bagus sekali.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:10]
Artinya sekarang Anda sudah bisa belajar sendiri walaupun tidak kuliah di universitas.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:11]
Baik, kita lanjut sedikit.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:11]
Saya ajarkan cara compile dengan shell.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:11]

Sebab yang namanya programming ya paling baiknya dari shell.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:11]
Siapkan Terminal Anda semuanya.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:11]
Sudah? yang sudah angkat tangan.

ferdi amanto, [05.09.17 21:12]
□□

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:12]

Marziat Afandi, [05.09.17 21:12]
siap sudah

Muhammad Febi Sulistiana, [05.09.17 21:12]
Alhamdulillah mas, tadinya saya ngga kenal sama bahasa pemrograman ini,sepertinya sulit .. kursus disini Alhamdulillah sekarang saya mulai mengenal sedikit demi sedikit, makasih mas @Malsasa

Anang Makruf, [05.09.17 21:12]

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:12]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:13]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:13]
Ikuti animasi ini:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:16]
[GIF]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:16]
Klik kanan > Open GIF untuk membesarkan gambar.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:16]
Siapa yang berhasil, angkat tangan. Yang gagal bilang.

Woodpecker, [05.09.17 21:17]

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:18]

Abu Fakhri Ali, [05.09.17 21:19]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
tidak harus buat berkas objek ya mas?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:19]
[In reply to Abu Fakhri Ali]
Tidak harus.

M Gudie Fithlail Nst, [05.09.17 21:19]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:19]
Bagus, semuanya berhasil? Nggak ada yang gagal?

Anang Makruf, [05.09.17 21:20]

Pandu, [05.09.17 21:20]

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:20]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:20]
Perhatikanlah animasi GIF di atas, di situ ada perintah:

gcc -o program program.c

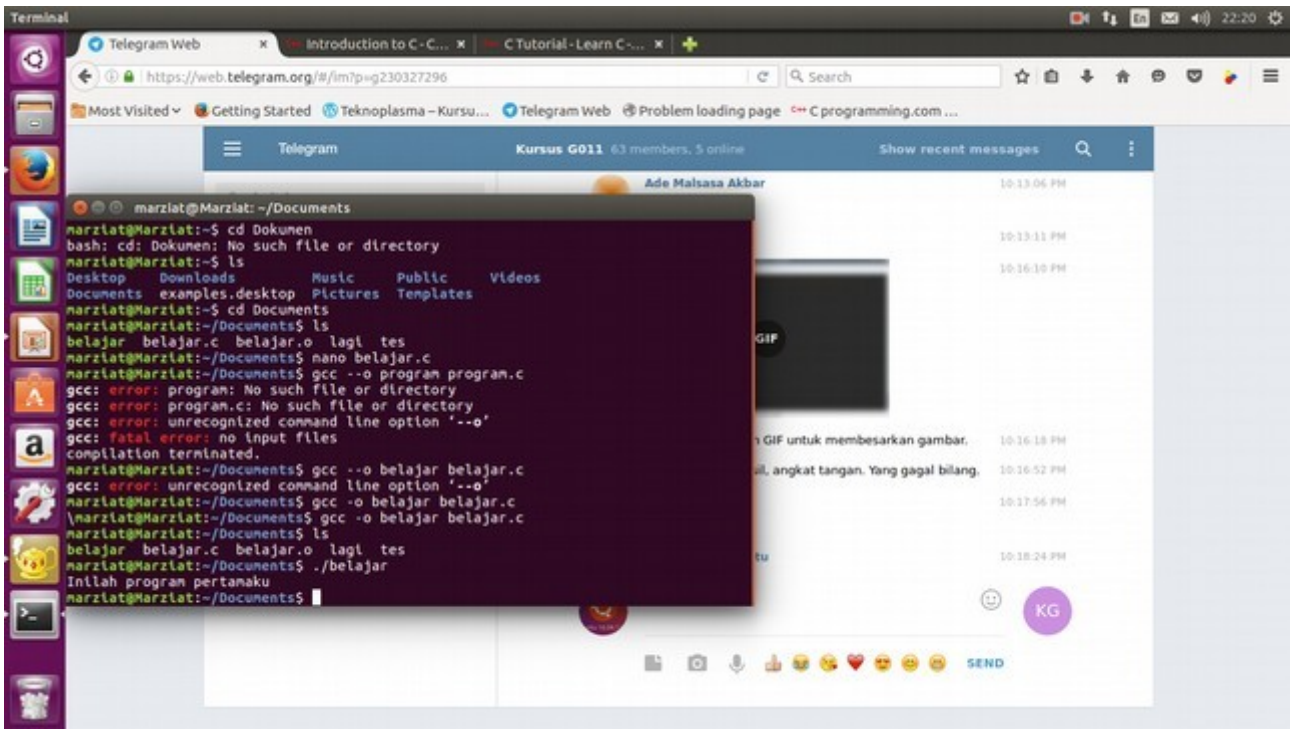
yang sebetulnya berasal dari bentuk umum:

gcc -o [binary_code] [source_code]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:21]
Jadi dengan perintah gcc yang satu ini, Anda menghasilkan binary code langsung dari source code bahasa C.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:21]
Semuanya paham?

Marziat Afandi, [05.09.17 21:21]



Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:21]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham

Pandu, [05.09.17 21:21]
paham

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:21]
paham

ferdi amanto, [05.09.17 21:21]
paham

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:21]
[In reply to Marziat Afandi]
Bagus, ini benar.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:21]
Bagus.

Marziat Afandi, [05.09.17 21:22]
alhamdulillah bisa ternyata,, belajar dengan guru talaqqi.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:22]
Jadi saya sudah mengajarkan dasar-dasar tingkat pemulanya di sini:

- bagaimana persiapkan peralatan

- bagaimana cara compile (GUInya dan CLInya)

- bagaimana cara run

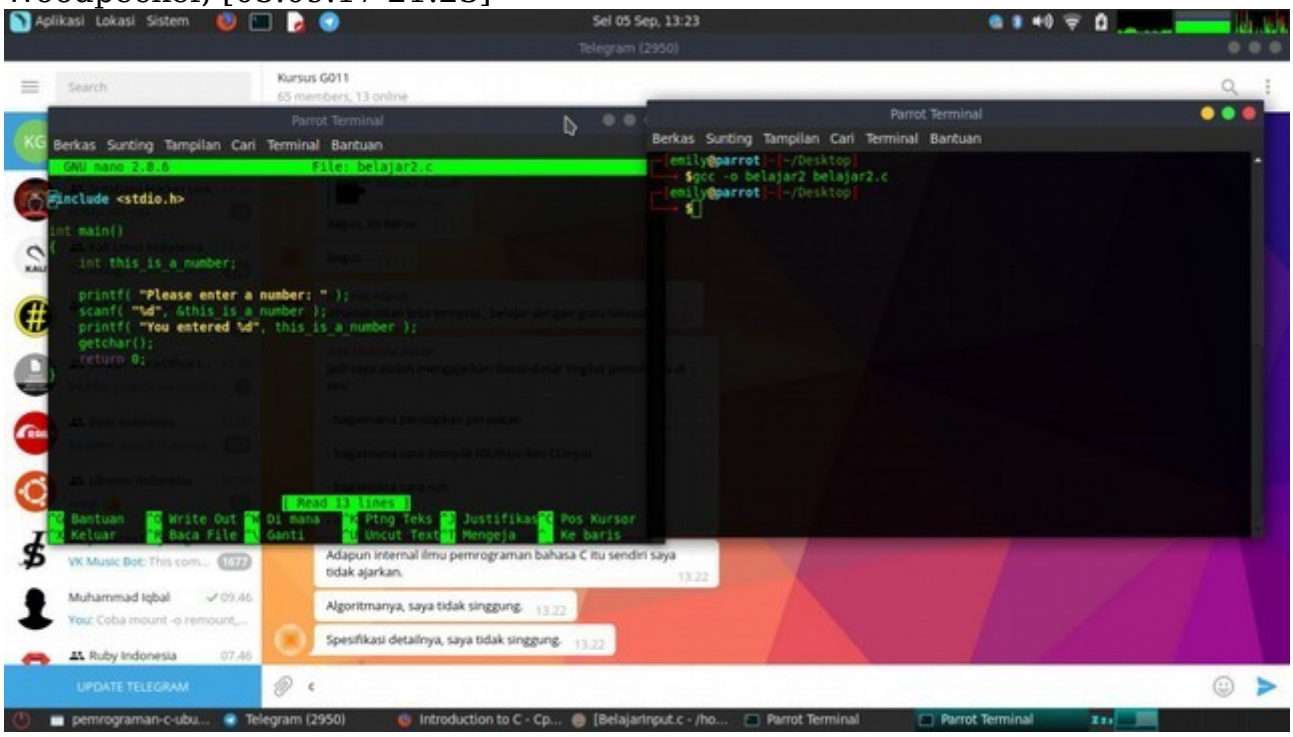
- di mana memperoleh source code untuk dipelajari

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:22]
Adapun internal ilmu pemrograman bahasa C itu sendiri saya tidak ajarkan.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:22]
Algoritmanya, saya tidak singgung.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:23]
Spesifikasi detailnya, saya tidak singgung.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:23]
Perintah gcc yang lebih mendalam, tidak saya singgung.

Woodpecker, [05.09.17 21:23]


Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:23]
Library C yang ada, tidak saya singgung.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:23]
Itu semuanya adalah tugas Anda mempelajarinya.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:23]
Carilah guru yang bisa mengajarkannya dengan baik, minta diajari.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:24]
Jika Anda tidak menemukan, silakan belajar sendiri. Saya sudah berikan link-nya di atas.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:24]
[In reply to Woodpecker]
Bagus ini.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:24]
Tugas Anda sekarang ialah ambil source code cprogramming.com tadi, compile, pelajari satu per satu dengan urut.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:25]
Sekali lagi, pelajari dengan urut.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:25]
Dari lesson 1 dulu, lesson 2, bertahap sampai akhir.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:25]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:25]
Dengan demikian seluruh materi Kursus G011 telah selesai.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:25]
Walhamdulillahi rabbil 'alamin.

Muhammad Febi Sulistiana, [05.09.17 21:26]
Alhamdulillah mas

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:26]
Alhamdulillah

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:26]
alhamdulillah.

Wahyou 182, [05.09.17 21:26]
Terimakasih mas semoga ilmu yg anda beri di bls oleh Allah SWT.□□

Marziat Afandi, [05.09.17 21:26]
Jazzakallahu khairan atas ilmunya malam ini mas.

Budie, [05.09.17 21:26]
Wahyou 182:
Terimakasih mas semoga ilmu yg anda beri di bls oleh Allah SWT.□□

Pandu, [05.09.17 21:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
alhamdulillah,,, siap laksanakan...

ferdi amanto, [05.09.17 21:27]
alhamdulillah

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:27]
[In reply to Wahyou 182]
Aamiin, semoga doa ini kembali kepada yang memanjatkannya.

Mamun Amri, [05.09.17 21:27]
hhmm udh selesai yah saya cmn sedit nyimak mas

Bekti, [05.09.17 21:27]
Alhamdulialah....

Mamun Amri, [05.09.17 21:27]
saya telat bru pulang

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:27]
[In reply to Marziat Afandi]
Wa antum jazakallahu khairan.

Woodpecker, [05.09.17 21:27]
Alhamdulillah. terimah kasih kang @Malsasa sudah membagi ilmunya. terimah kasih juga kepada teman2 yang sudah ikutin kuliah telegram ini dari awal sampai akhir bersama-sama.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:27]
Siapa saja peserta yang punya blog?

Wahyou 182, [05.09.17 21:27]
Sukses terus mas di tunggu lgi kelas G012

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:27]
Terimakasih kang @Malsasa atas ilmu yang diberikan, semoga dibalas oleh Allah SWT. Amin 😀

Pandu, [05.09.17 21:27]
syukran katsiiran kang... jazakallahukhairan

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:27]
Transkriplah seluruh percakapan kursus ini,

Abu Fakhri Ali, [05.09.17 21:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
hehehe

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:27]
lalu terbitkan di blog Anda, semampu Anda.

Woodpecker, [05.09.17 21:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
belum ada kang. masih bingun mau nulis apaan.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:28]
Nanti jika Anda sudah mahir C,

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:28]
ajarkan ilmu Anda.

Rifki Fajriansyah, [05.09.17 21:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
saya kang

Wahyou 182, [05.09.17 21:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pasti mas

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:28]
Dan kalau Anda keluar dari Kelas G011, sampaikan ilmu ini kepada yang tidak hadir.

Pandu, [05.09.17 21:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
baru mau buat kang,,, hehe

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:28]
Sampaikan kepada yang tidak hadir.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:28]
Ketahuilah.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:28]
Kalau Anda tekun mempelajari pemrograman, Anda bisa mencari nafkah dengan gaji jutaan.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:29]
Seorang programer Java teman saya gajinya di atas 6 juta per bulan.

Woodpecker, [05.09.17 21:29]
kang @Malsasa, ditunggu kelas G012-nya hehehe...

zoisom, [05.09.17 21:29]
maaf sebelumnya. saya baru saja bergabung. mungkin ada yang bisa memberikan saya sedikit penjelasan yang pada penjelasan hari ini disampaikan :D

Abu Fakhri Ali, [05.09.17 21:29]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:29]
Baik.

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:29]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:30]
Ini tadi siapa saja peserta yang baru migrasi belum 1 tahun?

Woodpecker, [05.09.17 21:30]
ada yang tau cara mendapatkan log dari kelas ini?

ferdi amanto, [05.09.17 21:30]
saya

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:30]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya

Marziat Afandi, [05.09.17 21:30]
in shaa Allah mas, mudah2an ilmu ini bisa ana dan teman2 lain sebarkan..

Woodpecker, [05.09.17 21:31]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
mau dibuatin kelas kang?

Marziat Afandi, [05.09.17 21:31]
bukan hanya untuk cari duit, bagaimana kita bisa membantu orang lain lah, toh kalo ilmu itu di manfaatkan oleh orang lain untuk sesuatu yang bermanfaat kita juga ke jiprat pahala kan mas ?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:32]
Bagi teman-teman yang baru migrasi, saya punya 3 hal:

1) Video panduan GNU/Linux: kanal Belajar GNU/Linux https://www.youtube.com/channel/UC2rNpFUwgvzOz12dXLP1lVw dan kanal Migrasi ke Ubuntu https://www.youtube.com/channel/UCh5wuLv9dtr16kRHaYnPkBQ

2) Blog Bermigrasi https://bermigrasi.wordpress.com

3) Kalau Anda tidak bisa unduh semua video, Anda bisa pesan DVD di bukalapak https://www.bukalapak.com/teknoplasma

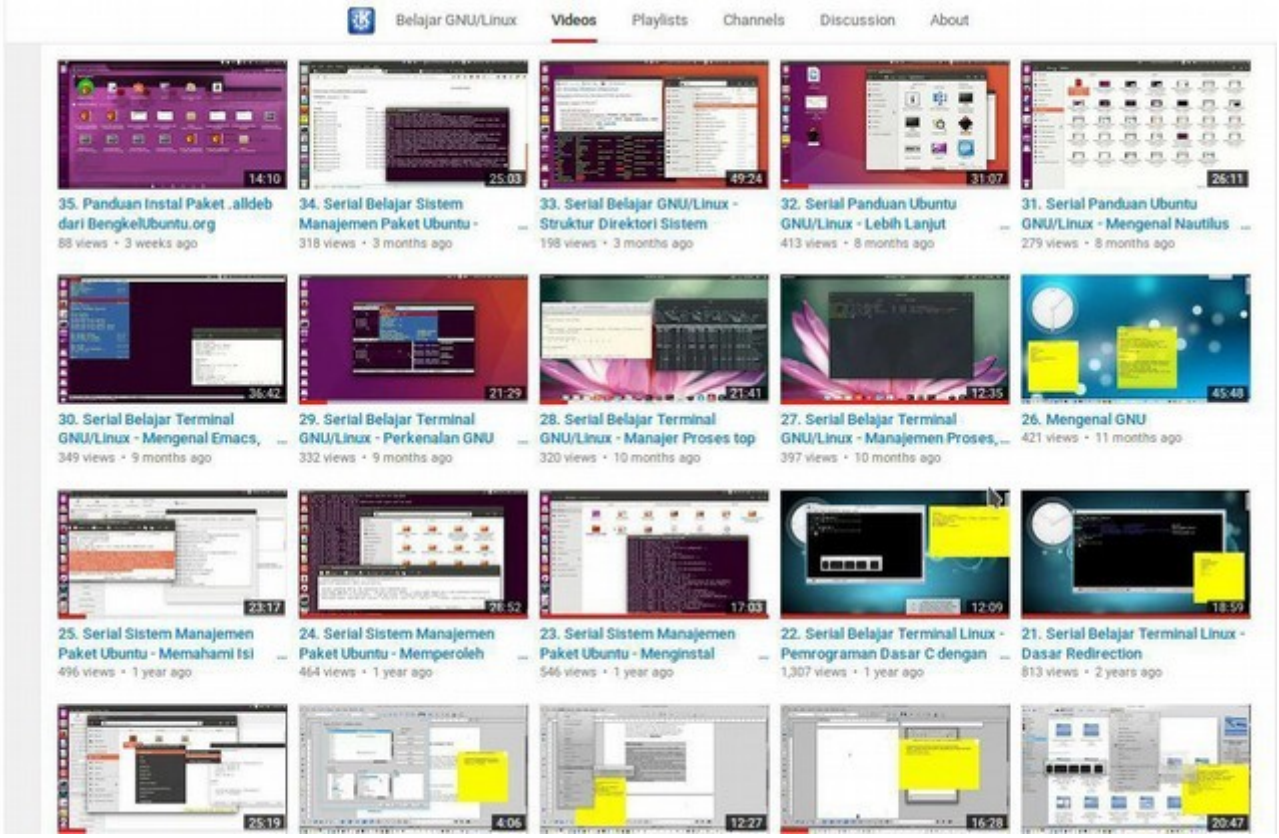
Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:32]
Total video yang saya buat 3GB+ saat ini. Monggo unduh semuanya.

Woodpecker, [05.09.17 21:32]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
□□

Marziat Afandi, [05.09.17 21:32]
ok neh besok2 kita kayaknya butuh kursus yang berbayar neh...enak cara belajarnya langsung praktek.

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:32]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:33]



YouTube Belajar GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:33]
Bagi para peserta yang baru migrasi/pemula yang mau belajar serius,

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:33]
saya sediakan 3 ebook gratis:

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:33]
- Silabus 1: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-pengoperasian-desktop.pdf
- Silabus 2: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-perintah-terminal.pdf
- Silabus 3: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/ebook-manajemen-paket.pdf

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:34]
Dan untuk 3 materi ini ada kursusnya sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:34]
Anda bisa baca-baca jadwalnya di web https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2017/08/27/01092017-kursus-online-teknoplasma-008/.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:34]
Baik.

Marziat Afandi, [05.09.17 21:34]
baiklah saya pamit ya..mau tutup soalnya di NTB sudah larut malam..

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:34]
Sekian kursus malam ini.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:34]
Saya senang Anda semuanya antusias.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:35]
Kursus-kursus berikutnya akan saya umumkan di Kanal https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:35]
Silakan join kanal untuk berlangganan.

Woodpecker, [05.09.17 21:35]
kang @Malsasa. saya tertarik di free software kang. ada artikel agan yang bisa saya pelajari?

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:35]
Akhirul kalam, saya mohon maaf atas segala kesalahan-kesalahan, kekurangan, keterlambatan, keterbatasan dan ketidakmampuan saya.

Muhammad Febi Sulistiana, [05.09.17 21:35]
Oke mas @Malsasa terimakasih

Akbar Hamaminatu, [05.09.17 21:36]
Terima kasih

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:36]
Semoga semua materi yang saya sampaikan bermanfaat untuk semua peserta, semua masyarakat Indonesia, pemerintahan NKRI kita, dan demi perdamaian Indonesia.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:36]
Tolong bantu saya sampaikan ilmu ini kepada yang tidak hadir.

Ade Malsasa Akbar, [05.09.17 21:37]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.